UGC NTA NET-JRF/SET

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग

राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा

जूनियर रिसर्च फेलोशिप एवं लेक्चररशिप पात्रता हेतु

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान

(LIBRARY & INFORMATION SCIENCE)

हल प्रश्न-पत्र

प्रधान सम्पादक

आनन्द कुमार महाजन

संपादन एवं संकलन

यूजीसी गृह विज्ञान परीक्षा विशेषज्ञ समिति

इस पुस्तक को प्रकाशित करने में सम्पादक एवं प्रकाशक द्वारा पूर्ण सावधानी बरती गई है
फिर भी किसी त्रुटि के लिए आपका सहयोग एवं सुझाव सादर अपेक्षित है

किसी भी विवाद की स्थिति में न्यायिक क्षेत्र प्रयागराज होगा।

मूल्य : 1095/-

विषय-सूची

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान (Library and Information Science)

भाग-1

■ यूजीसी एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा पाठ्यक्रम 3-6
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जून-2019 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल..... 7-26
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जुलाई-2018 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....27-50
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान दिसम्बर-2018 तृतीय प्रश्न-पत्र का हल.....51-62
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जनवरी-2017 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....63-73
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जनवरी-2017 तृतीय प्रश्न-पत्र का हल.....74-91
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जुलाई-2016 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....92-102
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जुलाई-2016 तृतीय प्रश्न-पत्र का हल.....103-118
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान दिसम्बर-2015 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....119-129
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान दिसम्बर-2015 तृतीय प्रश्न-पत्र का हल.....130-146
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जून-2015 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....147-158
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जून-2015 तृतीय प्रश्न-पत्र का हल.....159-175
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान दिसम्बर-2014 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....176-186
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान दिसम्बर-2014 तृतीय प्रश्न-पत्र का हल.....187-202
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जून-2014 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....203-213
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जून-2014 तृतीय प्रश्न-पत्र का हल.....214-229
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान दिसम्बर-2013 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....230-241
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान दिसम्बर-2013 तृतीय प्रश्न-पत्र का हल.....242-258
■ एनटीए नेट/जेआरएफ पुनर्परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान सितम्बर-2013 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....259-268
■ एनटीए नेट/जेआरएफ पुनर्परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान सितम्बर-2013 तृतीय प्रश्न-पत्र का हल.....269-285
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जून-2013 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....286-296
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जून-2013 तृतीय प्रश्न-पत्र का हल.....297-313
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान दिसम्बर-2012 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....314-325
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान दिसम्बर-2012 तृतीय प्रश्न-पत्र का हल.....326-341
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जून-2012 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....342-353
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जून-2012 तृतीय प्रश्न-पत्र का हल.....354-368

भाग-2

■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान दिसम्बर-2019 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....369-392
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जून-2020 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....393-416
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान दिसम्बर-2020/जून-2021 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....417-442
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान दिसम्बर-2021/जून-2022 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....443-471
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान दिसम्बर-2022 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....472-499
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान जून-2023 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....500-529
■ एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान दिसम्बर-2023 द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल.....530-560

Join Telegram: @apna_library

UNIVERSITY GRANTS COMMISSION
NET BUREAU / NET SYLLABUS

Subject: Library and Information Science **Code No. : 59**

Unit – I

1. Data, Information, Knowledge and Wisdom.
2. Information Life Cycle-Generation, Collection, Storage and Dissemination.
3. Role of Information in Planning, Management, Socio-economic, Cultural, Educational and Technological Development.
4. Information Science - Relationship with other subjects, Information Society and Knowledge Society.
5. Communication – Concept, Types, Theories, Models, Channels and Barriers; Trends in Scholarly Communication.
6. Information Industry - Generators, Providers and Intermediaries.
7. IPR and Legal Issues - Categories, Conventions, Treaties, Laws.
8. Plagiarism: Concept and Types.
9. Right to Information Act (RTI); Information Technology Act.
10. National Knowledge Commission; National Mission on Libraries.

Unit – II

1. Historical Development of Libraries in India; Committees and Commissions on Libraries in India.
2. Types of Libraries – Academic, Public, Special and National.
3. Library Legislation and Library Acts in Indian States; The Press and Registration of Books Act; The Delivery of Books and Newspapers (Public Libraries) Act.
4. Laws of Library Science.
5. Library and Information Science Profession - Librarianship as a Profession, Professional Skills and Competences; Professional Ethics.
6. Professional Associations - National – ILA, IASLIC, IATLIS; International – IFLA, ALA, CILIP, ASLIB, SLA; Role of UGC, RRRLF and UNESCO in Promotion and Development of Libraries.
7. Library and Information Science Education in India.
8. Library Public Relations and Extension Activities.
9. Type of Users - User Studies, User Education.
10. Information Literacy - Areas, Standards, Types and Models; Trends in Information Literacy.

Unit – III

1. Information Sources - Nature, Characteristics, Types and Formats.
2. Sources of Information - Primary, Secondary and Tertiary; Documentary and Non-Documentary.
3. Primary Information Sources (Print and Electronic) - Journals, Conference Proceedings, Patents, Standards, Theses & Dissertations, Trade Literature.
4. Secondary Information Sources (Print and Electronic)- Dictionaries, Encyclopedias, Bibliographies, Indexing & Abstracting, Statistical sources, Handbooks and Manuals.
5. Tertiary Information Sources (Print and Electronic)- Directories, Year Books, Almanacs.
6. Reference Sources - Bibliographical, Biographical, Educational, Language and Geographical.
7. Electronic Information Resources - Subject Gateways, Web Portals, Bulletin Boards, Discussion Forums /Groups.
8. Databases: Bibliographic, Numeric, Full text, Multimedia; Open Access Databases.
9. Institutional and Human Resources.
10. Evaluation of Reference Sources and Web Resources.

Unit - IV

1. Community Information Services.
2. Reference Service – Concept and Types; Referral Services
3. Alerting Services - CAS, SDI, Inter Library Loan and Document Delivery.
4. Mobile based Library Services and Tools – Mobile OPAC, Mobile Databases, Mobile Library Website, Library Apps, Mobile Library Instructions, Augmented Reality, SMS Alerts, Geo-Location, Reference Enquiry.
5. Web 2.0 and 3.0-Library 2.0- Concept, Characteristics, Components; Instant Messaging, RSS Feeds, Podcasts, Vodcasts, Ask a Librarian
6. Collaborative Services- Social Networks, Academics Social Networks, Social Tagging, Social Bookmarking.
7. Web – Scale Discovery Services
8. National Information Systems and Networks: NISCAIR, DESIDOC, SENDOC, ENVIS, INFLIBNET, DELNET, NICNET, ERNET, National Knowledge Network (NKN), Biotechnology Information System Network
9. International Information Systems and Networks: INIS, AGRIS, INSPEC, MEDLARS, BIOSIS, ERIC, Patent Information System (PIS), Biotechnology Information System (BIS).
10. Library Resource Sharing and Library Consortia – National and International.

Unit - V

1. Universe of Knowledge - Nature and Attributes; Modes of Formation of Subjects.
2. Knowledge Organisation - Classification – Theories, Cannons, and Principles; Simple Knowledge Organisation System (SKOS), Taxonomies, Folksonomy, Trends in Classification.
3. Mapping of Subjects in Library Classification Schemes – DDC, UDC and CC.
4. Knowledge Organisation: Cataloguing - Cannons and Principles; Centralized and Co-operative Catalogue; Library Cataloguing Codes: CCC and AACR - II.
5. Standards of Bibliographic Record Formats and Description – ISBD, MARC 21, CCF, RDA, FRBR, Bibframe.
6. Standards for Bibliographic Information Interchange & Communication – ISO 2709, Z39.50, Z39.71.
7. Metadata Standards: Dublin Core; MARC21, METS, MODES, EAD.
8. Indexing Systems and Techniques: Assigned - Pre-coordinate; Post-Coordinate; Derived- Title-based; Vocabulary Control.
9. Abstracting – Types and Guidelines.
10. Information Retrieval System – Features, Components, Models and Evaluation.

Unit - VI

1. Management - Principles, Functions and Schools of thought.
2. Library and Information Centers Management - Book Selection Tools and Principles; Library Acquisition, Technical Processing, Circulation, Serial Control, Maintenance and Stock Verification; Preservation and Conservation; Hazards and Control Measures of Library Materials.
3. Human Resource Management – Planning, Job Analysis, Job Description, Job Evaluation, Selection, Recruitment, Motivation, Training and Development, Performance Appraisal; Staff Manual.

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

4. Financial Management in Libraries - Sources of Finance, Resource Mobilisation, Budgeting Methods; Cost Effective and Cost Benefit Analysis, Annual Reports & Statistics; Library Authority and Committee.
5. Project Management - SWOT, PEST, PERT / CPM.
6. Total Quality Management (TQM) - Concepts, Principles and Techniques, Six Sigma; Evaluation of Services of Libraries and Information Centers.
7. Library Building, Furniture and Equipments; Green Library Building; Information Commons; Makers Space; Security and Safety.
8. Management Information System (MIS), MBO, Change Management, Disaster Management, Crisis Management.
9. Knowledge Management – Principles, Tools, Components and Architecture.
10. Marketing of Library Products and Services – Plan, Research, Strategies, Mix, Segmentation, Pricing and Advertising; Management Consultancy.

Unit–VII

1. Computer Technology - Character Representation (ASCII, ISCII, Unicode); Computer Hardware, Software; Storage Devices; Input and Output Devices.
2. Types of Software - System Software, Application Software.
3. Programming Languages – Object Oriented, Procedural, High Level, Scripting; Web Languages.
4. Telecommunication - Transmission Channels, Mode, and Media, ISDN, PSDN, Multiplexing, Modulation, Standards and Protocols.
5. Wireless Communication – Media, Wi-fi, Li-fi, Satellite Communication, Mobile Communication.
6. Computer Networks - Topologies, Types of Networks – LAN, MAN, WAN.
7. Internet - Web browsers, WWW, E-mail; Search Engines, Meta and Entity Search engines.
8. Internet Protocols and Standards – HTTP, SHTTP, FTP, SMTP, TCP/IP, URI, URL.
9. Hypertext, Hypermedia, Multimedia, Video conferencing, Virtual Reality, Augmented Technologies.
10. Data Security, Network Security, Firewalls, Cryptographic Techniques, Anti-virus software, Anti-spyware, Intrusion Detection System.

Unit – VIII

1. Library Automation – Areas, Planning, Selection of Hardware and Software, Implementation and Evaluation; Standards for Library Automation.
2. Barcode, RFID, QR Code, Biometric, Smartcard: Features and Applications.
3. Digitization – Planning, Selection of Materials, Hardware, Software, Process, Issues.
4. Digital Library: Genesis, Characteristics, Types, Architecture; Standards, Formats and Protocols, DOI.
5. Digital Preservation - Need, Purpose, Standards, Methods, Techniques, Projects (National and International).
6. Digital Library Initiatives – National and International.
7. Institutional Repositories - Need, Purpose, Types and Tools; Institutional Repositories in India; ROAR, DOAR, SHARPA-ROMIO.
8. Content Management Systems – Architecture, Data Integration, CMS Software – Selection, Implementation and Evaluation.
9. Application of Artificial Intelligence, Expert Systems and Robotics in Libraries; Social Mobile Analytics Cloud (SMAC); Cloud Computing.
10. Ontology – Tools (RDF, RDFS, Potege); Semantic Web, Linked Data, Big Data, Data Mining, Data Harvesting.

Unit – IX

1. Research - Concept, Purpose, Functions, Scope and Ethics; Types of Research – Basic and Applied, Interdisciplinary and Multidisciplinary.
2. Research Methods: Historical, Descriptive, Experimental and Delphi.
3. Research Design - Selection of Research Problem, Review of Literature; Formulation of Research Problem; Hypothesis – Formulation, Types and Testing; Sampling Techniques.
4. Methods of Data Collection: Questionnaire, Interview, Observation, Library Records, Scales and Checklist.
5. Data Analysis and Interpretation - Presentation of Data; Statistical Methods/ Techniques.
6. Statistical Packages – Spreadsheet, SPSS, Bibexcel, 'R' Statistics.
7. Research Report Writing and Citation Tools – Structure, Style, Contents, Guidelines; Style Manuals; Online Citation Tools; Reference Style Management Tools; Anti-plagiarism Tools; Evaluation of Research Report.
8. Metric Studies in LIS - Bibliometrics, Scientometric, Webometrics, Altmetrics;
9. Impact Factors – Journal, Institutional and Authors; h-Index, g-Index, i10 Index.
10. Trends in Library and Information Science Research.

Unit –X

1. Academic Library and Information System.
2. Public Library and Information System.
3. Special Library and Information System.
4. Health Science Library and Information System.
5. Corporate Library and Information System.
6. Agricultural Library and Information System.
7. Engineering and Technological Library and Information System.
8. Archive, Museums and Oriental Libraries.
9. Community Information System.
10. Information Services and System for Persons with Disability, Children and Women.

इकाई-I

1. डाटा, सूचना, ज्ञान तथा प्रज्ञान
2. सूचना का जीवन चक्र-उत्पादन, संग्रहण, भण्डारण तथा प्रसार।
3. नियोजन, प्रबंधन तथा सामाजिक-आर्थिक, सांस्कृतिक, शैक्षिक और प्रौद्योगिकीय विकास में सूचना की भूमिका।
4. सूचना विज्ञान- अन्य विषयों के साथ संबंध, सूचना समाज तथा ज्ञान समाज।
5. संचार- सकल्पना, प्रकार, सिद्धांत, मॉडल्स, चैनल्स तथा अवरोधक तत्व, विद्वतापूर्ण संचार में प्रवृत्तियाँ।
6. सूचना उद्योगः उत्पादक, प्रदाता तथा मध्यग।
7. आई पी आर तथा कानूनी मुद्दे - संवर्ग, कंवेंशंस, समझौते, कानून।
8. पलेगरीसमः संकल्पना तथा प्रकार।
9. सूचना का अधिकार अधिनियम (आर टी आई), सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम।
10. राष्ट्रीय ज्ञान आयोग (एन के सी): राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन (एन एम एल)।

इकाई-II

1. भारत में पुस्तकालयों का ऐतिहासिक विकास, भारत में पुस्तकालयों पर गठित समितयाँ और आयोग।
2. पुस्तकालयों के प्रकारः शैक्षिक, सार्वजनिक, विशिष्ट तथा राष्ट्रीय।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

3. पुस्तकालय अधिनियम और भारतीय राज्यों में पुस्तकालय अधिनियम, प्रेस और पुस्तक रजिस्ट्रीकरण अधिनियम, पुस्तक और समाचार पत्र परिदान (सार्वजनिक पुस्तकालय) अधिनियम।
4. पुस्तकालय विज्ञान के सूत्र।
5. पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान व्यवसाय -एक व्यवसाय के रूप में ग्रंथालयित्व, व्यावसायिक कौशल तथा सक्षमता, व्यावसायिक आचारनीति।
6. व्यावसायिक संघ - राष्ट्रीय - आई एल ए, आई ए एस एल आई सी (आइएसलिक), आई ए टी एल आई एस, अन्तर्राष्ट्रीय - इफ्ला (आई एफ एल ए), ए एल ए, सी आई एल आई पी (सिलिप) ए एस एल आई बी (एसलिब), एस एल ए, पुस्तकालयों के उन्नयन तथा विकास में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यू जी सी), आर आर आर एल एफ तथा यू एन इ एस सी ओ (यूनेस्को) की भूमिका पुस्तकालयों के विकास में।
7. भारत में पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान शिक्षा।
8. पुस्तकालय जनसंपर्क तथा विस्तार क्रियाकलाप।
9. प्रयोक्ताओं के प्रकार - प्रयोक्ता अध्ययन, प्रयोक्ता शिक्षा।
10. सूचना साक्षरता - क्षेत्र, मानक, प्रकार तथा मॉडल्स, सूचना साक्षरता के क्षेत्र में प्रवृत्तियाँ।

इकाई-III

1. सूचना-स्रोत-प्रकृति, अभिक्षण, प्रकार तथा फार्मेट।
2. सूचना के स्रोत - प्राथमिक, द्वितीयक तथा तृतीयक, प्रलेखीय तथा अप्रलेखीय।
3. प्राथमिक सूचना स्रोत (प्रिंट तथा इलेक्ट्रोनिक) - पत्रिकाएँ, सम्मेलन-कार्यवाही, पेटेंट, मानक, शोध-प्रबंध तथा लघुशोध प्रबंध, व्यापार-साहित्य।
4. द्वितीयक सूचना स्रोत (प्रिंट तथा इलेक्ट्रोनिक) - कोश, विश्वकोश, ग्रंथसूचियाँ, अनुक्रमणीकरण तथा सारकरण, सांख्यिकीय स्रोत, हैंडबुक्स तथा मैनुअल्स।
5. तृतीयक सूचना स्रोत (प्रिंट तथा इलेक्ट्रोनिक) - निर्देशकाएँ, वार्षिकी, पंचांग।
6. संदर्भ स्रोत - ग्रंथपरक, जीवनीपरक, शैक्षिक, भाषा तथा भौगोलिक।
7. इलेक्ट्रोनिक सूचना संसाधन - सब्जेक्ट गेटवेज, वेब पोर्टल्स, बुलेटिन बोर्ड, डिस्कसन फोरम/ग्रुप।
8. डाटाबेसरू ग्रंथपरक, संख्यात्मक, पूर्णपाठ (फुल टेक्स्ट), मल्टीमीडिया मुक्त अभिगम डाटाबेसेज।
9. संस्थानिक संसाधन तथा मानव संसाधन।
10. संदर्भ स्रोतों तथा वेब संसाधनों का मूल्यांकन।

इकाई-IV

1. सामुदायिक सूचना सेवाएँ।
2. संदर्भ सेवा - संकल्पना तथा प्रकार, रेफरल सेवाएँ।
3. सजगता सेवाएँ - सी ए एस, एस डी आई, अंतर पुस्तकालय ऋण तथा प्रलेख वितरण।
4. मोबाइल आधारित पुस्तकालय सेवाएँ तथा उपकरण - मोबाइल ओ पी ए सी (ओपेक), मोबाइल डाटाबेसेज, मोबाइल लाइब्रेरी वेबसाइट, लाइब्रेरी ऐप्स, मोबाइल लाइब्रेरी इंस्ट्रक्शंस, आगमेंटेड रियलिटी, एस एम एस एलर्टस, भौगोलिक-अवस्थिति, संदर्भ पृच्छा।
5. वेब 2.0 तथा 3.0 - लाइब्रेरी 2.0 - संकल्पना, अभिलक्षण, संघटक, इंस्टेंट मेसेजिंग, आर एस एस फीड्स, पोड्सकास्ट, वोडकास्ट, आस्क ए लाइब्रेरियन।
6. सहयोगी सेवाएं - सोशल नेटवर्क, शैक्षिक सोशल नेटवर्क, सोशल टैगिंग, सोशल बुकमार्किंग।
7. वेब-स्केल, डिस्कवरी सेवाएँ।
8. राष्ट्रीय सूचना प्रणालियां और नेटवर्क - एन आई एस सी ए आई आर (निसकेयर), डी इ एस आई डी ओ सी (डेसीडॉक), एस इ एन डी ओ सी (सेनडॉक), इ एन वी आई एस (एनविस), आई एन एफ एल आई बी एन ई टी (इंफ्लिबनेट), डी इ एल एन इ टी (डेलनेट), एन आई सी एन इ टी (निकनेट), ई आर एन इ टी (अरनेट), नेशनल नॉलेज नेटवर्क (एन के एन), जैव-प्रौद्योगिकी सूचना प्रणाली नेटवर्क (वी आई एस)।
9. अन्तर्राष्ट्रीय सूचना प्रणालियाँ तथा नेटवर्क, आई एन आई एस (ईनिस), ए जी आर आई एस (एग्रिस), आई एन एस पी इ सी (इंस्पेक), एम इ डी एल ए आर एस (मेडलार्स), वी आई ओ एस आई एस (बायोसिस), ई आर आई सी (एरिक), पेटेंट इन्फार्मेशन सिस्टम (पी आई एस), बायोटेक्नोलॉजी इंफॉर्मेशन सिस्टम (वी आई एस)।
10. पुस्तकालय संसाधन सहभागिता और पुस्तकालय परिसंघ - राष्ट्रीय तथा अन्तर्राष्ट्रीय।

इकाई-V

1. ज्ञान जगत - प्रकृति एवं लक्षण, विषय निर्माण की रीतियां।
2. ज्ञान संगठन - वर्गीकरण, थियरीज, कैनन्स तथा प्रिंसिपुल्सः सिम्पुल नॉलेज आर्गेनाइजेशन सिस्टम (एस के ओ एस) टैक्सोनोमिज, फोक्सोनामी, वर्गीकरण में प्रवृत्तियां।
3. पुस्तकालय वर्गीकरण पद्धतियों में विषयों का मानचित्रण - डी डी सी, यू डी सी तथा सी सी।
4. नॉलेज आर्गेनाइजेशनः प्रसूचीकरण- कैनन्स एवं प्रिंसिपुल्स, केन्द्रीयकृत एवं सहकारी प्रसूची, पुस्तकालय प्रसूचीकरण संहिताएँः सी सी सी तथा ए सी सी आर-2।
5. ग्रंथात्मक अभिलेख आरूप एवं विवरण के मानक- आई एस वी डी, मार्क (एम ए आर सी) 21, सी सी एफ, आर डी ए, एफ आर बी आर, बिबफ्रेम।
6. ग्रंथात्मक सूचना विनियम एवं संचार के लिए मानक- आई एस ओ 2709, जेड 39.50, जेड 39.71।
7. मेटाडाटा के मानकः डब्लिन कोर, मार्क (एम ए आर सी) 21, मेट्स (एम इ टी एस), मोडस (एम ओ डी इ एस), ई ए डी।
8. अनुक्रमणीकरण पद्धतियां तथा तकनीकेंः पूर्व समन्वित, पश्च-समन्वित, व्युत्पन्न- आख्या आधारित, शब्दावली नियंत्रण।
9. सारकरण - प्रकार एवं दिशा निर्देश।
10. सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली- लक्षण, संघटक, मॉडल एवं मूल्यांकन।

इकाई-VI

1. प्रबन्धन - प्रिंसिपुल्स, कार्य, एवं विचारधाराएं।
2. पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र प्रबन्धन - पुस्तक चयन उपकरण तथा सिद्धान्त, पुस्तकालय अधिग्रहण, तकनीकी प्रक्रियाकरण, देय-अदेय, पत्र-पत्रिका नियंत्रण, रख-रखाव तथा भण्डार सत्यापन, परिरक्षण तथा संरक्षण, पुस्तकालय सामग्री को क्षति पहुँचाने वाले तत्व और उनके नियंत्रण हेतु उपाय।
3. मानव संसाधन प्रबंधन - नियोजन, कार्य विश्लेषण, कार्य विवरण, कार्य मूल्यांकन, चयन, भर्ती, अभिप्रेरण, प्रशिक्षण एवं विकास, कार्य-निष्पादन मूल्यांकन, स्टाफ मैन्युअल।
4. पुस्तकालयों में वित्तीय प्रबन्धन - वित्तीय स्रोत, संसाधन जुटाना, बजट बनाने की विधियां, लागत प्रभाविता और लागत लाभ

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

विश्लेषण, वार्षिक प्रतिवेदन एवं सांख्यिकी, पुस्तकालय प्राधिकरण और समिति।

5. प्रोजेक्ट मैनेजमेंट - एस डब्ल्यू ओ टी (स्वॉट), पी ई एस टी (पेस्ट), पी ई आर टी (पर्ट)/सी पी एम।
6. समग्र गुणवत्ता प्रबन्धन (टी क्यू एम) - अवधारणाएं, प्रिंसिपुल्स एवं तकनीकें, सिक्स सिग्मा, पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र की सेवाओं का मूल्यांकन।
7. पुस्तकालय भवन, फर्नीचर तथा उपस्कर, हरित पुस्तकालय भवन, इनफॉर्मेशन कामन्स, मेकर्स स्पेस, सुरक्षा और बचाव।
8. प्रबन्धन सूचना प्रणाली (एम आई एस), एम बी ओ, परिवर्तन प्रबन्धन, आपदा प्रबन्धन, संकट प्रबन्धन।
9. ज्ञान प्रबन्धन- प्रिंसिपुल्स, उपकरण, संघटक, एवं आर्किटेक्चर।
10. पुस्तकालय उत्पादों और सेवाओं का विपणन- योजना, शोध, कार्यनीतियां, मिक्स, खण्डीकरण, कीमत निर्धारण तथा विज्ञापन, प्रबन्धन परामर्श सेवा।

इकाई-VII

1. कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी - संप्रतीक प्रतिनिधित्व (ए एस सी आई आई, आई एस सी आई आई, यूनीकोड), कम्प्यूटर हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर, भण्डारण युक्ति साधन, निवेश और निर्गत युक्तिसाधन।
2. साफ्टवेयर के प्रकार, प्रणाली सॉफ्टवेयर, अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर।
3. प्रोग्रामिंग भाषाएँ, आब्जेक्ट ओरिएंरिड, प्रक्रियात्मक, हाई लेवल, स्क्रिप्टिंग, वेबभाषाएं।
4. दूर-संचार- प्रेषण चैनल, मोड तथा मीडिया, आई एस डी एन, पी एस डी एन, मल्टिपलेक्सिंग, मोडुलेशन, मानक और प्रोटोकॉल।
5. बेतार संचार - मीडिया, वाई-फाई, लाई-फाई, उपग्रह संचार, मोबाइल संचार।
6. कम्प्यूटर नेटवर्क - टोपोलॉजी, नेटवर्क के प्रकार, एल ए एन (लैन), एम ए एन (मैन), डब्ल्यू ए एन (वैन)।
7. इंटरनेट - वेबब्राउजर, डब्ल्यू डब्ल्यू डब्ल्यू, ई-मेल, सर्च इंजिन, मेटा तथा एंटिटी सर्च इंजिन।
8. इंटरनेट प्रोटोकाल तथा मानक- एच टी टी पी, एस एच टी टी पी, एफ टी पी, एस एम टी पी, टी सी पी / आई पी, यू आर आई, यू आर एल।
9. हाइपरटेक्सट, हाइपरमीडिया, मल्टीमीडिया, विडियो-कांफ्रेंसिंग, वर्चुअल रिएलिटी, आग्मेटेड टेक्नोलॉजीज।
10. डाटा सिक्योरिटी, नेटवर्क सिक्योरिटी, फायर वाल्स, कूटलेखन की तकनीकें, एंटी-वाइरस सॉफ्टवेयर, एंटी स्पाईवेयर, इंट्रूशन डिटेक्शन सिस्टम।

इकाई-VIII

1. पुस्तकालय स्वचालन - क्षेत्र, नियोजन, हार्डवेयर तथा सॉफ्टवेयर का चयन, कार्यान्वयन और मूल्यांकन, पुस्तकालय स्वचालन के लिए मानक।
2. बारकोड, आर एफ आई डी, क्यू आर कोड, बायोमेट्रिक, स्मार्ट कार्डः लक्षण एवं अनुप्रयोग।
3. डिजिटलीकरण - योजना बनाना, सामाग्री का चयन, हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर, प्रक्रिया, मुद्दे।
4. डिजिटल पुस्तकालयः उद्भव, अभिलक्षण, प्रकार, आर्किटेक्चर, मानक फार्मेट्स और प्रोटोकॉल्स, डी ओ आई।
5. डिजिटल परिरक्षण - आवश्यकता, उद्देश्य, मानक, विधियां, तकनीकें, परियोजनाएं (राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय)।
6. डिजिटल पुस्तकालय पहल - राष्ट्रीय तथा अन्तर्राष्ट्रीय।
7. संस्थानिक रिपोजिटरी - आवश्यकता, उद्देश्य, प्रकार तथा उपकरण, भारत में संस्थानिक रिपोटिरीज, आर ओ ए आर, डी ओ ए आर, एस एच ए आर पी ए - आर ओ एम आई ओ।
8. अन्तर्वस्तु प्रबन्धन प्रणालियां - आर्किटेक्चर, डाटा एकीकरण, सी एम एस सॉफ्टवेयर - चयन, कार्यान्वयन तथा मूल्यांकन।
9. कृत्रिम बुद्धिमत्ता का अनुप्रयोग, पुस्तकालयों में एक्सपर्ट सिस्टम और रोबोटिक्स, सोशल मोबाइल एनालिटक्स क्लाउड (एस एम ए सी), क्लाउड कंप्यूटिंग।
10. ओंटोलॉजी - उपकरण (आर डी एफ, आर डी एफ एस, पोटेजी), सीमेंटिक वेब, लिंक्ड डाटा, बिग डाटा, डाटा माइनिंग, डाटा हार्वेस्टिंग।

इकाई-IX

1. शोध– संकल्पना, उद्देश्य, कार्य, विषय-क्षेत्र तथा आचार नीति, शोध के प्रकार-मौलिक तथा अनुप्रयुक्त, अन्तर्विषयक तथा बहुविषयक।
2. शोध पद्धतियांः ऐतिहासिक, वर्णनात्मक, प्रायोगिक तथा डेल्फी।
3. शोध अभिकल्प - शोध समस्या का चयन, साहित्य समीक्षा, शोध समस्या का निरूपण, प्राक्कल्पना-निरूपण, प्रकार तथा जाँच, प्रतिचयन की तकनीकें।
4. डाटा संग्रहण की पद्धतियां, प्रश्नावली, साक्षात्कार, अवलोकन, पुस्तकालय अभिलेख, स्केल्स और जांच सूची।
5. डाटा विश्लेषण एवं विवेचन - डाटा का प्रस्तुतीकरण, सांख्यिकीय विधियां / तकनीकें।
6. सांख्यिकीय पैकेज - स्प्रेडशीट, ए पी एस एस, विबेक्सेल, 'आर' सटेटिस्टिक्स।
7. शोध प्रतिवेदन लेखन तथा उद्धरण के उपकरण - संरचना, शैली, अन्तर्वस्तु, दिशानिर्देश, स्टाइल मैनुअल्स, ऑन-लाइन साईटेशन टूल्स, रेफरेंस स्टाइल मैनेजमेंट टूल्स, साहित्यिक-चोरी निरोधी उपकरण, शोध प्रतिवेदन का मूल्यांकन।
8. एल आई एस में मेट्रिक अध्ययन - बिब्लियोमेट्रिक्स, साईटोमेट्रिक, वेबोमेटिक्स, आल्टमेट्रिक्स।
9. इम्पैक्ट फैक्टर्स - पत्र-पत्रिका, संस्थानिक और लेखक, एच-इंडेक्स, जी-इंडेक्स, i10 इंडेक्स।
10. पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान शोध में प्रवृत्तियां।

इकाई-X

1. शैक्षिक पुस्तकालय एवं सूचना प्रणाली।
2. सार्वजनिक पुस्तकालय एवं सूचना प्रणाली।
3. विशिष्ट पुस्तकालय एवं सूचना प्रणाली।
4. स्वास्थ्य विज्ञान पुस्तकालय एवं सूचना प्रणाली।
5. कार्पोरेट पुस्तकालय एवं सूचना प्रणाली।
6. कृषि पुस्तकालय एवं सूचना प्रणाली।
7. इंजिनियरिंग तथा प्रौद्योगिकी पुस्तकालय तथा सूचना प्रणाली।
8. अभिलेखागार, संग्रहालय तथा प्राच्यविद्या पुस्तकालय।
9. सामुदायिक सूचना प्रणाली।
10. अन्यथा योग्य व्यक्तियों, तथा बच्चों और महिलाओं के लिए सूचना सेवाएं और प्रणालियां।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जून-2019

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल

1. डी.डी.सी. में कोई एक क्रमांक, जिसका स्वयं में कोई अर्थ नहीं है किन्तु उसे विषय शीर्षक के उदाहरण के लिए प्रयोग किया जाता है को कहा जाता है '

A number in DDC without mithout meaning in itself, but used to introduce examples of the topic is known as

(a) वर्गांक/class number
(b) ग्रंथांक /book number
(c) हुक क्रमांक/hook number
(d) संग्रहांक/collection number

Ans. (c) : DDC में कोई एक क्रमांक जिसका स्वयं में कोई अर्थ नहीं है किन्तु उसे विषय विषय शीर्षक के उदाहरण के लिए प्रयोग किया जाता है, को हुक क्रमांक (Hook Number) कहा जाता है।

ग्रंथांक (Book Number) ⇒ Book Number कॉल नंबर के भाग है, साथ ही संग्रह संख्या और वर्ग संख्या भी। पुस्तक नंबर अंत में आते है, और उसी विषय के बारे में पुस्तकों की व्यवस्था करते हैं ताकि उन्हें शेल्फ पर उपयोगी आदेश और संग्रह में एक अद्वितीय स्थान दिया जा सके। यदि उपयोग किया जाता है, तो संग्रह संख्या, एक पुस्तकालय या पुस्तकालय प्रणाली के भीतर एक प्रमुख समूहन को इंगित करता है, जैसे कि सन्दर्भ के लिए REF या किशोर संग्रह के लिए J। एक पुस्तक की Class Number बताती है कि वह किस बारे में है, लेकिन कई पुस्तके एक ही चीज के बारे में हो सकती है और एक ही Class Number साझा कर सकती हैं बुक नंबर एक ही Class Number वाली प्रत्येक पुस्तक के लिए अलग-अलग है और पूर्ण कॉल नंबर को पूरी तरह से व्यक्तिगत बना देगा। 1 जिस तरह अलग-अलग वर्गीकरण योजनाएँ अलग-अलग वर्ग संख्याओं की ओर ले जाती है, उसी प्रकार अलग-अलग पुस्तक संख्या प्रणालियाँ असंगत पुस्तक संख्याओं की ओर ले जाती है।

2. Arrange the following information systems in ascending order according to their year of establiashment

(A) INIS
(B) AGRIS
(C) MEDLARS
(D) INSPEC

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (B), (A), (C), (D)
(b) (D), (C), (A), (B)
(c) (A), (C), (D), (B)
(d) (C), (D), (A), (B)

Ans. (b) : निम्नलिखित सूचना प्रणालियों का उनके स्थापना दिवस के क्रमानुसार व्यवस्थापन-

INSPEC (1898-1914) → MEDLARS (Medical Literature Analysis and Retrieval System)- 1954→ INIS (International Nuclear Information System)- 1970→ AGRIS (1974).

AGRIS ⇒ 1974 में संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन (FAO) द्वारा शुरू किया गया था। जो विकासशील दोनों देशों के उपयोगकत्ताओं की सेवा करने के लिए कृषि, विज्ञान और प्रौद्योगिकी में उपलब्ध ज्ञान तक पहुँच को सक्षम करने के लिए था।

3. आँकड़ा स्थानांतरण प्रक्रिया में निम्नलिखित में से किसमें विभिन्न हिस्सों के बीच बहु-सेतु हैं?

In data transfer prcess, which of the following has multiple bridges between different parts?

(a) फायरवाल/Firewalls
(b) स्विचिंग पैकेट/Switching packets
(c) हब/Hubs
(d) सॉफ्टवेयर/Softwares

Ans. (c) : आँकड़ा स्थानान्तरण प्रक्रिया में हब में विभिन्न हिस्सों के बीच बहु-सेतु है।

फायरवाल ⇒ Computing में फायरवाल एक नेटवर्क Security System है। फायरवाल आमतौर पर एक विश्वसनीय आन्तरिक नेटवर्क और अविश्वसनीय बाहरी नेटवर्क के बीच एक बैरियर स्थापित करता है जैसे-Internet

स्वीचिंग पैकेट ⇒ पैकेट स्वीचींग पैकेट के रूप में एक नेटवर्क में डेटा को स्थानान्तरित करने की एक विधि है। नेटवर्क पर फाइल को तेज और कुशल तरीके से स्थानान्तरित करने के लिए Transmission विलंम्बता को कम करने के लिए डेटा को पैकेट नामक चर लम्बाई के छोटे टुकड़ों में विभाजित किया जाता है। कम्प्यूटर नेटवर्क है।

Software ⇒ Computer विज्ञान में एक Software सार्थक क्रम और जरूरी सूचनाओं का एक ऐसा तंत्र है जो कम्प्यूटर के मन्त्रांश और दूसरे Software को आदेश देकर क्रमादेश का मनचाहा काम करता है। व्यवहारिक तौर पर Computer के Hardware को मनुष्य की शरीर और Software को मनुष्य की आत्मा कहा जाता है।

4. शून्य परिकल्पना जबकि वह सही है की अस्वीकृति कहलाती है

The rejection of a null hypothesis when it is true, is known as

(a) विभेद की परिकल्पना/hypothesis of difference
(b) साहचर्य की परिकल्पना/hypothesis of association

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) प्रकार-I त्रुटि/type-I error
(d) प्रकार-II त्रुटि/type-II error

Ans. (c) : शून्य परिकल्पना, जबकि वह सही है, की अस्वीकृति कहलाती है, जिसमें प्रकार-I त्रुटि आता है।

5. Which is NOT the part of Maslow's hierarchy of need?
(a) Esteem need
(b) Basic need
(c) Security need
(d) Psycho-physical need

Ans. (d) : Psycho Physical need मैस्लों के पदानुक्रम की आवश्यकता का भाग नहीं है।
मस्लों के पदानुक्रम की जरूरतों के पाँच अलग-अलग स्तर है जो निम्न है-
(1) Self Actualization
(2) Esteem
(3) Love/ Belonging
(4) Safety
(5) Physiological

6. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:
Match List-I with List-II

सूची-I/List-I	सूची-II/List-II
(A) स्वतंत्र चर /Independent variable	(i) परिवर्तनशील चर Change variable
(B) आश्रित चर /Dependent variable	(ii) परिणामी/प्रभाव चर Outcome effect variable
(C) विषयेतर चर /Extraneous variable	(iii) तिरस्कृत चर Confounding variable
(D) मध्यवर्ती चर /Intervening variable	(iv) कारण और प्रभाव संबंधों की प्रभाविता Affecting cause and effect relationship

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
/Choose the correct option from those given below:
(a) (A)-(ii); (B)-(i); (C)-(iv); (d)-(iii)
(b) (A)-(i); (B)-(ii); (C)-(iv); (d)-(iii)
(c) (A)-(iii); (B)-(iv); (C)-(i); (d)-(ii)
(d) (A)-(iv); (B)-(iii); (C)-(ii); (d)-(i)

Ans. (b) : सूची-I को सूची-II से सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) स्वतंत्र चर	(i) परिवर्तनशील चर
(b) आश्रित चर	(ii) परिणामी/प्रभाव चर
(c) विषयेत्तर चर	(iv) कारण और प्रभाव संबंधों की प्रभाविता
(d) मध्यवर्ती चर	(iii) तिरस्कृत चर

7. अभिकथन (A): इंडियन नेशनल बिब्लियोग्राफी भारतीय प्रकाशनों का विस्तृत स्रोत नहीं है।
Assertion (A): indian National Bibliography is not a comprehensive source of Indian publications.
तर्क (R): पुस्तक वितरण अधिनियम के अधीन भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय, कोलकाता को प्रत्येक भारतीय प्रकाशन की एक प्रति करने का अधिकार है।
Reason (R): National Library of India, Kolkata is entitled to receive one copy of each Indian publication under Delivery of Books Act.
उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?
In the contest of the above two statement which one of the following is true?
(a) (A) सही है परन्तु (R) गलत है/(A) is true but (R) is false
(b) (A) गलत है परन्तु (R) सही है/(A) is false but (R) is true
(c) (A) और (R) दोनों सही है/Both (A) and (R) are true
(d) (A) और (R) दोनों गलत है/Both (A) and (R) are false

Ans. (b) : (A) गलत है परन्तु (R) सही है

8. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:
Match List-I with List-II

सूची-I/List-I	सूची-II/List-II
(A) अ अब्दकोश /Yearbooks	(i) वार्षिक प्रकाशन जिसमें अगले वर्ष में होने वाले कार्यक्रमों के समुच्चय की सूची होती है/ Annual publication listing a set of events forthcoming in next year
(B) निर्देशिका /Directory	(ii) पिछले वर्ष के कार्यक्रमों के बारे में सूचना /Information or advice about a perticular subject
(C) पंचांग (अलमनाक) /Almanac	(iii) इसमें किसी विशेष विषय के बारे में अनुदेश अथवा परामर्श होते हैं /Contains instructions or advice about a partcular subject
(D) नियमावली पुस्तिका (हैंडबुक) /Hand book	(iv) तथ्यों की सूची जिसमें व्यक्तियों अथवा संगठनों के नामों और उनके पतों की आनुवणिक अनुक्रमणिका होती है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

/A list of facts that contains an alphabetical index of names and addresses of presons or organizations

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

Choose the correct option from those given below:

(a) (A)-(iv); (B)-(ii); (C)-(iii); (d)-(i)
(b) (A)-(ii); (B)-(iv); (C)-(iii); (d)-(ii)
(c) (A)-(i); (B)-(iv); (C)-(iii); (d)-(ii)
(d) (A)-(ii); (B)-(iv); (C)-(i); (d)-(iii)

Ans. (d) : सूची-I को सूची-II से सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) अब्दकोश	(ii) पिछले वर्ष के कार्यक्रमों के बारे में सूचना
(b) निर्देशिका	(iv) तथ्यों की सूची जिसमें व्यक्तियों अथवा संगठनों के नामों और उनके पतों की आनुवर्णिक अनुक्रमणिका होती है।
(c) पंचांग	(i) वार्षिक प्रकाशन जिसमें अगले वर्ष में होने (अलमनाक) वाले कार्यक्रमों के समुच्चय की सूची होती है।
(d) नियमावली	(iii) इसमें किसी विशेष विषय के बारे में पुस्तिका (हैडबुक) अनुदेश अथवा परामर्श होते है।

9. Arrange the following social networking tools according to their year of launching in ascending order:

(a) Twitter (b) Facebook
(c) LinkedIn (d) Pinterest

Ans. (c) : विभिन्न Social Networking उपकरण का उनके शुरूआती वर्ष के बढ़ते क्रम में व्यवस्थापन-

Linked In (2003) Reid Halfman के द्वारा 2003 में प्रारम्भ किया गया। → Facebook की शुरूआत Mark zuckerberg के द्वारा 2004 में किया गया।→Twitter (2006)→ Pinterest (2010)

10. Arrange the following library softwares in ascending order according to their year of launching:

(A) Php-MyLibrary
(B) ABCD
(C) Koha
(D) NewGenLib

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (C), (A), (B), (D) (b) (C), (B), (A), (D)
(c) (C), (D), (A), (B) (d) (C), (A), (D), (B)

Ans. (d) : निम्नलिखित Library Software को उसके प्रकाशित वर्ष के बढ़ते क्रम में व्यवस्थापन-

Koha (1999)→ Php- My Library (2004)→ New Genlib (2005)→ ABCD (2007)

इन सभी Softwares का पीछले पेपर में विस्तृत दिया गया है।

11. इंटरनेट वीडियो को डेस्कटॉप पर लाने या डाउनलोड करने के सरलतम उपाय को किस रूप में जाना जाता है?

The easiest way to bring Internet video to one's desktop or download is known as

(a) फ्लॉगिंग/flogging
(b) पॉडकास्टिंग/podcasting
(c) वोडकास्टिंग/vodeasing
(d) ब्लॉगिंग/blogging

Ans. (c) : इंटरनेट विडियो को डेस्कटॉप पर लाने या डाउनलोड करने के सरलतम उपाय को बोडकास्टिंग के रूप में जाना जाता है।

12. निम्नलिखित में से कौन-सा सूचना प्राप्त करने वाला व्यवहार मॉडल स्टार्टिंग, चेनिंग, ब्राउजिंग, मॉनिटरिंग, आदि जैसे क्रियाकलापों का वर्णन करता है?

Which of the following information infromation seeking behaviour model explains the activties. viz starting chaining brwsing monitoring etc?

(a) विल्सन का नेस्टेड मॉडल/Wilson's nested model
(b) एलिस का मॉडल/Ellis's model
(c) डार्विन का मॉडल/Darvin's model
(d) कुह्धाऊ का मॉडल/Kuhlthau's model

Ans. (b) : निम्नलिखित में से एलिस का मॉडल सूचना प्राप्त करने वाला व्यवहार मॉडल Starting, Chaining, Browsing, Monitering आदि जैसे क्रिया-कलापों का वर्णन करता है।

13. संरक्षक द्वारा किया गया कोई भी कार्य, जिसमें संरक्षक और सांस्कृतिक सामग्री में प्रत्यक्ष संवाद होता है, को कहा जाता है

Any act by a conservator that involves a direct interaction between the conservator and the cultural material is called

(a) संग्रह संरक्षण/archive conservation
(b) उपकरणात्मक संरक्षण/instrumentive conservation
(c) रोधक संरक्षण/preventive conservation
(d) अंतःक्षेप संरक्षण/interventive conservation

Ans. (c) : संरक्षक द्वारा किया गया कोई भी कार्य, जिसमें संरक्षक और सांस्कृतिक सामग्री में प्रत्यक्ष संवाद होता है, को रोधक संरक्षक कहा जाता है।

14. पूर्वोत्तर क्षेत्र के निम्नलिखित में से किन राज्यों में पुस्तकालय विधान अधिनियम किया गया है?

Which of the following States in North-East region have cancted library legslation?

(A) मिजोरम/Mizoram
(B) मणिपुर/Manipur
(C) नागालैंड/Nagaland
(D) असम/Assam

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

Choose the correct answer from the options given below:

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(a) (A) और (B) /(A) and (B)
(b) (B) और (C) /(B) and (C)
(c) (A) और (C) /(A) and (C)
(d) (C) और (D) /(C) and (D)

Ans. (a) : पूर्वोत्तर क्षेत्र में मिजोरम (1993) और मणिपुर (1988) राज्यों में पुस्तकालय विधान अधिनियमित किया गया है।

15. The bit number as defined in IP Address in Internet Protocol Version 4 is
(a) 16 (b) 128
(c) 64 (d) 32

Ans. (d) : The Bit Number as defined in IP Address in Internet Protocol Version 4 is 32.

16. 'Intrnet Governance Guide for Libraries' is a publication of
(a) ALA (b) IFLA
(c) UNESCO (d) OCLC

Ans. (b) : Internet Governance Guide for Libraries is a Publication of IFLA (1927) जबकी ALA (1876) और UNESCO (1946) ये संगठन है तथा OCLC (1967) एक Online DDC पर आधारित वर्गीकरण पुस्तकालय केन्द्र है।

17. 1997 में सूचना व्यवहार साहित्य में किसने सूचना आमना-सामना (आइ. ई.) की अवधारणा की शुरुआत की? /Who introduced the concept of information Encountering (IE) into the Information Behaviour Literature in 1997?
(a) एस. एरडेलेज/S. Erdelez
(b) पी. वक्कारी/P. Vakkari
(c) आर. सेवोलेनेन/R. Savolainen
(d) बी. डर्विन/B. Dervin

Ans. (a) : 1997 में सूचना व्यवहार साहित्य में एस. एरडेलेज ने सूचना आमना-सामना (I.E.) की अवधारणा की शुरूआत की।

18. 'द थर्ड वेव' नामक पुस्तक के लेखक है
Who is author of the book entitled. The third Wave?
(a) डेनियल बेल/Daniel Bell
(b) एल्विन टॉफ्लर/Alvin Toffler
(c) डब्ल्यू. आर. एस्बी/W.R. Ashby
(d) रॉबर्ट टी. क्रेग/Robert T. Craig

Ans. (b) : 'द थर्ड बेव' नामक पुस्तक के लेखक एल्विन टाफ्लर हैं।

19. The function carried out by firewall is to
(a) filter the IP packets
(b) open parts to all IP
(c) enable user privacy
(d) enable anonymous surfing

Ans. (a) : The Function Carried Out by Firewall is to filter the IP Packets.

20. निम्नलिखित में से किसने पद लाइ-फाइ गढ़ा है?
Who among the following coined the term Li-fi?
(a) एफ. डब्ल्यू. लंकास्टर/F.W. Lancauster
(b) टिम ओ रिलाइ/Tim O'Relley
(c) हेरॉल्ड हेस/Harold Hass
(d) मेरी पार्कर फोलेट/Mary Parker Follert

Ans. (c) : 'हेराल्ड हेस' ने पद लाइ-फाइ गढ़ा है।

21. i10-index was created by
(a) Scimago Jurnal and Country Rank
(b) Web of Science
(c) Scopus
(d) Google Scholar

Ans. (d) : i10 Index Google Scholar के द्वारा प्रतिपादित किया गया था।

22. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:
Match List-I with List-II

सूची-I/List-I (आइ. पी. के क्लास) (Class of IP)	**सूची-II/List-II (समर्थित विषय-क्षेत्र) (Supporting Coverage)**
(A) क्लास ए.आइ.पी. /Class AIP	(i) 256 से कम युक्तियों के साथ छोटे नेटवर्को को समर्थन/Supports small networks with fewer than 256 devices
(B) क्लास बी.आइ.पी. /Class BIP	(ii) बहु-लागत समूहों के लिए आरक्षित/ Reserved for multicast groups
(C) क्लास सी. आई.पी. /Class CIP	(iii) अनेक युक्तियों के साथ बड़े नेटवर्को को समर्थन /Supports large networks with many devices
(D) क्लास डी. आइ. पी. /Class DIP	(iv) मध्यम आकार के नटवर्को समर्थन/ Supports medium-sized networks

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
Choose the correct option from those given below:
(a) (A)-(ii); (B)-(i); (C)-(iv); (d)-(iii)
(b) (A)-(ii); (B)-(i); (C)-(iii); (d)-(iv)
(c) (A)-(ii); (B)-(iv); (C)-(ii); (d)-(i)
(d) (A)-(iii); (B)-(iv); (C)-(i); (d)-(ii)

Ans. (d) : सूची-I को सूची-II से सुमेलन-

सूची-I (I.P. के Class)	**सूची-II (समर्थित विषय-क्षेत्र)**
(a) Class A.I.P	(iii) अनेक युक्तियों के साथ बड़े नेटवर्को को समर्थन
(b) Class B.I.P	(iv) मध्यम आकार के नेटवर्को को समर्थन
(c) Class C.I.P	(i) 256 से कम युक्तियों के साथ छोटे नेटवर्कों को समर्थन।
(d) Class D.I.P	(ii) बहु लागत समूहों के लिए आरक्षित

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

23. HaaS is also known as

(a) SaaS (b) IaaS
(c) PaaS (d) NaaS

Ans. (b) : HaaS (Hardware as a Service) को IaaS (Infrastructure as a Service) के नाम से भी जाना जाता है।

Note ⇒ SaaS का पूर्णरूप 'Software as a Service' Paas का पूर्णरूप Platform as a Service तथा NaaS का पूर्णरूप Network as a Service जो एक Business का Network है।

24. अभिकथन (A): गैर-भागीदार प्रेक्षण तकनीक का प्रयोग एक प्राथमिक डाटा संग्रहण उपकरण के रूप में किया जाता है।

Assertion (A): Non-participant observation technique is used as a primary data collection tool.

तर्क (R): गैर-भागीदार प्रेक्षण तकनीक में शोधकर्ता प्राथमिक डाटा प्राप्त करने के लिए अध्ययन के विषय को प्रभावित करता है।

Reason (R): In non-participant observation technique the researcher influences the subject of the study to get primary data

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

In the context of the above two statements, which one of the following is true?

(a) (A) सही है परन्तु (R) गलत है/(A) is true but (R) is false
(b) (A) गलत है परन्तु (R) सही है/(A) is false but (R) is true
(c) (A) और (R) दोनों गलत है/Both (A) and (R) are false
(d) (A) और (R) दोनों सही है/Both (A) and (R) are true

Ans. (a) : (A) सही है परन्तु (R) गलत है

25. Which of the search engines is merged with ScienceDirect?

(a) CiteSeerX (b) Alta Vista
(c) Dogpile (d) Scirus

Ans. (d) : Scirus Search Engines is merged with Science Direct.

26. 'वेबस्टर्स थर्ड न्यू इंटरनेशनल डिक्शनरी ऑफ द इंग्लिश लेंग्वुएज' किस वर्ष प्रकाशित हुई थी?

In which year 'Webster's Third New International Dictionary of the English Language' was published?

(a) 1961 (b) 1965
(c) 1970 (d) 1971

Ans. (a) : 'वेबस्टर्स थर्ड न्यू इंटरनेशनल डिक्सनरी ऑफ द इंग्लिस लैग्वुएज' 1961 में प्रकाशित हुई थी।

27. उन व्यक्तियों की पहचान कीजिए जो यू. डी. सी. के विकास से संबंद्ध नहीं है:

Identify the persons NOT assoiated with the development of UDC:

(A) एस. आर. रंगनाथन/S.R. Ranganathan
(B) पॉल ओटलेट/Paul Otlet
(C) एच. ई. ब्लिस/H.E. Bliss
(D) हेनरी ला फॉनटेन/Henry La Fontaine

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (A) और (C) सही है/(A) and (C) are correct
(b) (A) और (B) सही है/(A) and (B) are correct
(c) (C) और (D) सही है/(C) and (D) are correct
(d) (A) और (D) सही है/(B) and (D) are correct

Ans. (a) : S. R. Ranganathan और H.E Bliss ये व्यक्ति UDC के विकास से सम्बद्ध नहीं है। जबकी पॉल ओटलेट और हेनरी ला फानटेन के द्वारा 1905 में Universal Decimal Classification का निर्माण किया गया।

Note ⇒ S.R. Ranganathan के द्वारा Colon Classification (CC) की 1933 में प्रकाशित हुआ और H. E. Bliss के द्वारा Bibliographic Classification का 1935 में विकसित किया गया।

28. विषयों की रूपरेखा में 'किसी मूलभूत विषय के विस्तारण की प्रगति में ह्रास और गहनता में वृद्धि' को कहा जाता है

In the formation of subject, progressive decrease of extension and increase of intention of a basic subject is known as

(a) पटलन/lamination
(b) अनाच्छादन/denudation
(c) विच्छेदन/dissection
(d) शिथिल समुच्चय/loose assemblage

Ans. (b) : विषयों की रूपरेखा में किसी मूलभूत विषय के विस्तारण की प्रगति में ह्रास और गहनता में वृद्धि का अनाच्छादन कहा जाता है।

29. कौन-सा आइ. एस. बी. एन. तत्व किसी विशिष्ट प्रकाशक या प्रकाशन विवरण को अभिनिर्धारित करता है?

Which ISBN element identifies the particuler publisher or imprint?

(a) रजिस्ट्रेंट तत्व/Registrant element
(b) प्रकाशन तत्व/Publication element
(c) पंजीयन समूह तत्व/Registration group element
(d) जॉच अंक/Check digit

Ans. (b) : प्रकाशन तत्व ISBN तत्व किसी विशिष्ट प्रकाशक या प्रकाशन विवरण को अभिनिर्धारित करता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

30. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:
Match List-I with List-II

सूची-I/List-I	सूची-II/List-II
(A) रिपीटर /Repraters	(i) संप्रेण के लिए समान नेटवर्कों को अनुमति देता है /Allows similar networks to communicate
(B) गेटवे /Gateways	(ii) नेटवर्क के भीतर डेटा अंतरण की अनुमति देता है/Allows data to be transferred within the network
(C) राउटर /Routers	(iii) संकेतों को सशक्त बनाने में सहायत करता है/ Help in strengthening the signals
(D) स्विच /Switches	(iv) संप्रेषण के लिए असमान नेटवर्कों को अनुमति देता है/ Allows dissimilar networks to communicate

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
Choose the correct option from those given below:
(a) (A)-(ii); (B)-(iii); (C)-(iv); (d)-(i)
(b) (A)-(iv); (B)-(iii); (C)-(ii); (d)-(i)
(c) (A)-(iii); (B)-(iv); (C)-(i); (d)-(ii)
(d) (A)-(iii); (B)-(i); (C)-(iv); (d)-(ii)

Ans. (c) : सूची-I को सूची-II से सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) रिपीटर	(iii) संकेतो को शसक्त बनाने में सहायता करती है।
(b) गेटवे	(iv) संप्रेषण के लिए असमान नेटवर्को को अनुमति देता है।
(c) राउटर	(i) संप्रेषण के लिए समान नेटवर्कों को अनुमति देता है।
(d) स्विच	(ii) नेटवर्क के भीतर डेटा अंतरण की अनुमति देता है।

31. ZOTERO is a
(a) library manaement tool
(b) statistical analysis tool
(c) serial management tool
(d) bibliographic reference management tool

Ans. (d) : ZOTERO is a Biblographic reference Management Tools.

32. A design that seeks to control conditions within which persons are observed and analyzed is known as
(a) exerimental design
(b) exploratory design
(c) survey design
(d) case study design

Ans. (a) : A Design that seeks to Control Conditions within which persons are Observed and Analyzed is known as Experimental Design.

33. Match List-I with List-II:

List-I	List-II
(A) Web portal	(i) Personal login and single access point
(B) Website	(ii) Enables users to see aggeregated data from multiple applications
(C) Vertical Web portal	(iii) No login required
(D) Horizontal Web portal	(iv) Focus on a specific application or business function enabling users to see, edit and contribute

Choose the correct option from those given below:
(a) (A)-(i); (B)-(iii); (C)-(iv); (d)-(ii)
(b) (A)-(iii); (B)-(i); (C)-(iv); (d)-(ii)
(c) (A)-(iv); (B)-(iii); (C)-(i); (d)-(ii)
(d) (A)-(ii); (B)-(iii); (C)-(i); (d)-(iv)

Ans. (a) : सूची-I को सूची-II से सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) Web Portal	(i) Personal login and Single access point.
(b) Website	(iii) No login Required
(c) Vertical Web Portal	(iv) Focus on a Specific Application or business function enabling users to see, edit and Contribute
(d) Horizontal Web portal	(ii) Enables users to See aggregated data from Multiple Applications

34. Book Order Vigilance Pad (BOVP) was suggested by
(a) Paul Otlet (b) Michael Gorman
(c) Henry Fayol (d) Melvil Dewey

Ans. (b) : पुस्तक आदेश सतर्कता पैड (BOVP) Michael Gorman के द्वारा सुझाव दिया गया था। जबकी Paul otlet और Melvil Dewey पुस्तकालय वर्गीकरण के निर्माता है तथा Henery Fayol पुस्तकालय प्रबंधन के पिता है।

35. Who has developed 'Bibexcel'?
(a) Olle Persson
(b) Chris Argyris
(c) Vroom
(d) Frederick Herzberg

Ans. (a) : Olle Persson ने 'Bibexcel' को विकसित किया।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

36. Match List-I with List-II:

List-I (Awards)	List-II (Library Associations in India)
(A) Best Retired Librarian Award	(i) SIS
(B) S.M. Ganguli Award	(ii) IASLIC
(C) S.P. Narang Research Promotion Award	(iii) ILA
(D) Young Scientist	(iv) IATLIS

Choose the correct option from those given below:

(a) (A)-(i); (B)-(iii); (C)-(iv); (d)-(ii)
(b) (A)-(iv); (B)-(ii); (C)-(iii); (d)-(i)
(c) (A)-(ii); (B)-(iii); (C)-(iv); (d)-(i)
(d) (A)-(iii); (B)-(ii); (C)-(iv); (d)-(i)

Ans. (c) : सूची-I को सूची-II से सुमेलन-

सूची-I (Awards)	सूची-II (Library Associantions in India
(a) Best Retired Librarian Award	(ii) IASLIC
(b) S.M. Ganguli Award	(iii) ILA
(c) S.P. Narang Resarch Promotion Award	(iv) IATLIS
(d) Young Scientist Award	(i) SIS

37. Which are the display elements of 'PRECIS'?

(A) Qualifier (B) Call Number
(C) Display (D) Lead

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (A), (B) and (C) (b) (A), (B) and (D)
(c) (A), (C) and (D) (d) (B), (C) and (D)

Ans. (c) : Qualifier, Display and Lead are the display elements of 'PRECIS' (Preserved Context Index System)o

38. Identify the penalty in case of plagiarism at 'Level 2' in Academic and Research Publications as per UGC (Promotion of Academic Integrity and Prevention of Plagiarism in Higher Education Institutions) Regulation, 2018:

(a) No penalty
(b) Shall be denied a right to one annual increment
(c) Shall be denied a right to two successive annual increments
(d) Shall be denied a right to three successive annual increments

Ans. (b) : Shall be denied a right to one annual increment

39. Which of the following is a collaborative network of reference librarians?

(a) Worldcat (b) INFLIBNET
(c) QuestionPoint (d) Global Scholar

Ans. (c) : Qustion Point is a Collaborative Network of reference Librarians जबकि INFLIBNET एक विश्वविद्यालयी स्तर पर Information Library Network है। तथा World Cat एक Union Catalogue है जो OCLC के द्वारा 1998 में प्रतिपादित किया गया।

* Global Scholar एक Education Software है। इसको December 2006 में पाया गया तथा मुख्यालय Bellevue Washington (United States) में अवस्थित है।

40. निम्नलिखित में से किसके सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों में पुस्तकालय उपकर का प्रावधान नहीं है?

Which of the following Public Library Acts does NOT have the provision of Library Cess?

(A) केरल/Kerala
(B) कर्नाटक/Karnataka
(C) पश्चिम बंगाल/West Bengal
(D) महाराष्ट्र/Maharashtra

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (C) और (D) /(C) and (D)
(b) (B) और (D) /(B) and (D)
(c) (A) और (B) /(A) and (B)
(d) (A) और (C) /(A) and (C)

Ans. (a) : पश्चिम बंगाल और महाराष्ट्र के सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों में पुस्तकालय उपकर का प्रावधान नहीं है जबकी केरल और कर्नाटक में पुस्तकालय उपकर है।

41. अभिकथन (A): सभी अकादमिक पुस्तकालय मोबाइल प्लेटफॉर्म पर अपनी सेवाएँ उपलब्ध कराते है।

Assertion (A): All academic libraries provide their services on mobile plarform

तर्क (R): अकादमिक समुदाय मोबाइल ऐप के माध्यम से अधिक पुस्तकालय सेवाओं की माँग करता है।

Reason (R): Academic community demands more library services through mobile

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

In the context of the above two statements, which one of the following is true?

(a) (A) और (R) दोनों सही है/Both (A) and (R) are true
(b) (A) और (R) दोनों गलत है/Both (A) and (R) are false
(c) (A) गलत है परन्तु (R) सही है/(A) is false but (R) is true
(d) (A) सही है परन्तु (R) गलत है/(A) is true but (R) is false

Ans. (c) : (A) गलत है परन्तु (R) सही है

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

42. Identify the key salient features of 'Private Library' from the following:
(A) A library gives access to general public
(B) A library belonging to an individual
(C) A library not supported by taxation
(D) A library having statutory support
Choose the correct answer from the options given below:
(a) (B) and (D) are correct
(b) (A) and (B) are correct
(c) (B) and (C) are correct
(d) (A) and (C) are correct

Ans. (c) : Identify the key Salient features of 'Private Library' from the following-
(i) A library Belonging to an individual
(ii) A library not supported by taxation

43. E-journal article can be identified with the help of
(a) Digital Open Identifier
(b) Journal Source Identifier
(c) Journal Article Identifier
(d) Digital Object Identifier

Ans. (d) : E-Journal article can be identified with the help of Digital Object Identifier.

44. निम्नलिखित राज्यों को उनके अपने सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम अधिनियमित होने के वर्ष के आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:
Arrage the following States in ascending order of the year of enactment of their respective Public Library Acts:
(A) अरुणाचल प्रदेश/Arunachal Pradesh
(B) उत्तर प्रदेश/Uttar Prdesh
(C) हरियाणा/Harvans
(D) ओडिशा/Orissa
निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
Choose the correct answer from the options given below
(a) (D), (C), (B), (A)
(b) (C), (D), (B), (A)
(c) (B), (D), (C), (A)
(d) (A), (C), (B), (D)

Ans. (b) : विभिन्न राज्यों को उनके अपने सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम अधिनियमित होने के वर्ष के आरोही क्रम में व्यवस्थापन-
हरियाणा (1979)→ ओडिशा (2001)→ उत्तर प्रदेश (2006) →अरुणाचल प्रदेश (2009)

45. निम्नलिखित मेटा सर्च इंजनों को उनके प्रारंभ होने के वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में लिखिए:
Arrange the following meta search engines in ascending order accocding to their year of launching:
(A) सीरक्स/SeerX
(B) स्काईस्कैनर/Skyscanner
(C) केयक/Kayak
(D) मेटाक्रॉलर/Metacrawler
निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
Choose the correct answer from the options given below:
(a) (D), (B), (C), (A)
(b) (D), (A), (B), (C)
(c) (A), (B), (D), (C)
(d) (A), (D), (C), (B)

Ans. (a) : निम्नलिखित मेटा सर्च इंजनो को उनके प्रारंभ होने के वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थापन-
मेटाकॉलर (1976)→ स्काईस्कैनर (2002)→ केयक ( )→ सीरक्स (1965)

46. Match List-I with List-II:

List-I (e-depository)	**List-II (Year of establishment)**
(A) PMC	(i) 1999
(B) KB e-Depot	(ii) 2005
(C) Portico	(iii) 2000
(D) LOCKSS	(iv) 2003

Choose the correct option from those given below:
(a) (A)-(iii); (B)-(iv); (C)-(ii); (d)-(i)
(b) (A)-(iv); (B)-(ii); (C)-(i); (d)-(iii)
(c) (A)-(ii); (B)-(iii); (C)-(iv); (d)-(i)
(d) (A)-(ii); (B)-(iv); (C)-(i); (d)-(iii)

Ans. (a) : सूची-I को सूची-II से सुमेलन-

सूची-I (e-dipository)	सूची-II (Year of establishment)
(a) PMC	(iii) 2000
(b) KBe- Depot	(iv) 2003
(c) Portico	(ii) 2005
(d) LOCKSS	(i) 1999

47. Under RRRLF (Financial) Assistance Matching Scheme, assistance will be shared on matching basis between RRRLF and North Eastern States at the ratio
(a) 80 : 20 (b) 90 : 10
(c) 50 : 50 (d) 60 : 40

Ans. (b) : 90 : 10

48. Arrange the following libraries according to their year of foundation:
(A) Khuda Bakhsh Library, Patna
(B) Raja Library, Rampur
(C) Delhi Public Library, Delhi
(D) National Library of India, Kolkata
Choose the correct answer from the options given below:
(a) (B), (A), (D), (C) (b) (A), (B), (C), (D)
(c) (C), (A), (B), (D) (d) (B), (C), (A), (D)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (a) : निम्नलिखित पुस्तकालयों का उनके प्राप्ति वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन-
Raja Library, Rampur (1774)→ Khuda Bakhsh Library, Patna (1891)→ National Library of India, Kolkata (1948) → Delhi Public library, Delhi→ (1951)

49. Delphi method is related to
(a) conservation method
(b) forecasting process based on panel of experts
(c) planning of disaster management
(d) method of recording bibliographic data

Ans. (b) : Delphi Method is related to forecasting Pricess based on pannel of experts.

50. निम्नलिखित में से 'अल्पकालिक पाठ्य-सामग्री' (फ्यूजिटिव मेटेरियल) की विशेषताओं को पहचानिए:
Identify the characteristics of 'fugitive material' from the following:
(A) सीमित मात्रा में मुद्रित सामग्री/Material printed in limited quantities
(B) शाश्वत मूल्य की सामग्री/Material having perpetual value
(C) प्रकाशन के समय सामान्यतः तात्कालिक अभिरुचि की सामग्री/Usually of immediate interest at the time of publication
(D) किसी कार्यक्रम अथवा संसाधित प्रकाशन से असंबंधित सामग्री/Materials not related to any programme of processed publications
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:
Choose the correct answer from the options given below:
(a) (A) और (C) /(A) and (C)
(b) (A) और (B) /(A) and (B)
(c) (B) और (C) /(B) and (C)
(d) (C) और (D) /(C) and (D)

Ans. (a) : 'अल्पकालीक पाठ्य सामग्री' (Fusitive Material) की विशेषताएँ निम्न हैं-
(i) सीमित मात्रा में मुद्रित सामग्री
(ii) प्रकाशन के समय सामान्तः तात्कालिक अभिरूचि की सामग्री।

51. पत्रिका आलेखों के नियत वर्णकों के घटने की आवृत्ति और सहघटना के विश्लेषण की पहचान कीजिए:
Identify the frequencey of occurrence and the analysis of co-occurrence of descriptors assigned to journal articles:
(a) सह-शब्द विश्लेषण/Co-word analysis
(b) शब्द विश्लेषण/Word analysis
(c) एच. इंडेक्स/h-index
(d) जी. इंडेक्स/g-index

Ans. (a) : पत्रिका आलेखों के नियत वर्णकों को घटने की आवृत्ति और सह घटना के विश्लेषण की पहचान सह-शब्द विश्लेषण है। जबकी h-index एक लेखक स्तरीय मीट्रिक है जो एक वैज्ञानिक या विद्वान के प्रकाशनों की उत्पादकता और उद्धरण प्रभाव दोनों को मापने का प्रयास करता है। तथा g-index प्रकाशन रिकॉर्ड के आधार पर विज्ञान में उत्पादकता को बढ़ाने के लिए एक सूचकांक है। यह लियो एग्घे द्वारा 2006 में सुझाया गया था।

52. Which of the following components is NOT included in 'LAMP'?
(a) Linux (b) Apache
(c) MySQL (d) Pearl

Ans. (d) : 'LAMP' में Pearl Component नही शामिल/जुड़ा है।
Note ⇒ 'LAMP' एक Software का Bundle होता है जिसका अर्थ इस प्रकार है-
L ⇒ Linux, A ⇒ Apache, M ⇒ MySQL & P ⇒ PHP/Perl/Python
(1) Linux एक Operating System है।, (2) Apache, Local client Server है।, (3) MySQL एक (Database) हैं, (4) PHP, Programming Language है।

53. 'Information Outlook' is a bi-monthly online magazine published by
(a) IFLA (b) ALA
(c) SLA (d) CILIP

Ans. (c) : 'Internation outlook' is a bi-monthly online magazine Published by SLA (Special library Association) की स्थापना 1909 में John Cottondana के द्वारा हुई। इनका मुख्यालय Virginia, united States में अवस्थित है।
IFLA ⇒ The International federation of Library Association and institutions की स्थापना 1927 में हुई तथा मुख्यालय The Hague, Netherlands में अवस्थित है।
ALA ⇒ American Library Association की स्थापना Oct. 6, 1876 में तथा मुख्यालय शिकागो यूनाइटेड स्टेट्स में स्थित है।
CILIP ⇒ Chartered institute of library and Information Professionals की स्थापना 2002 में हुआ था। इनका मुख्यालय लंदन, यूनाइटेड किंगडम में स्थित है। इसके पहले 1958 में 'Institute of Information Scientists' के नाम से था। तथा 1877 में यह Library Association के नाम से स्थापित था जो अब CILIP के नाम से जाने जाते हैं।

54. अभिकथन (A): छात्र सोशल नेटवर्क साइटों (SNS) के सबसे बड़े प्रयोक्ताओं में से है।
Assertion (A): Students are among the most prolific usres of social network sites (SNS)
तर्क (R): सोशल नेटवर्क साइट अकादमिक सूचना की उनकी आवश्यकताओं को पूरा करने में हमेशा सहायता करती है।
Reason (R): Social network sites always help in fulfilling their academic information needs
उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?
In the context of the above two statement which one of the following is true?
(a) (A) सही है परन्तु (R) गलत है/(A) is true but (R) is false

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(b) (A) गलत है परन्तु (R) सही है/(A) is false but (R) is true
(c) (A) और (R) दोनों गलत है/Both (A) and (R) are false
(d) (A) और (R) दोनों सही है/Both (A) and (R) are true

Ans. (a) : सही है परन्तु (R) गलत है

55. निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण स्थानीय और सुदूर विषयों की व्यापक रेंज में निबधि रूप से खोज करता है, संगति आधारित परिणाम उपलब्ध कराता है और जिसका महत्वाकांक्षी लक्ष्य है, पुस्तकालय के संग्रह में एकल बिंदु प्रवेश उपलब्ध कराना?

Which of the following tools searches seamlessly across a wide range of local and remote content, provides relevance ranked results and has the ambitious goal of providing a single point entry into library's collections?

(a) वेब स्केल डिस्कवरी सेवा/Web Scale Discovery Service
(b) वेब संदर्भ सेवा/Web Reference Service
(c) संघ सूची/Union Catalogue
(d) वेब ओपेक/Web OPAC

Ans. (a) : वेब स्केल डिस्कवरी सेवा ऐसा माध्यम है जो स्थानीय और सुदूर विषयों की व्यापक रेंज में निबधि रूप से खोज करता है संगति आधारित परिणाम उपलब्ध कराता है और जिसका महत्वाकांक्षी लक्ष्य है, पुस्तकालय के संग्रह में एकल बिंदु प्रवेश उलब्ध कराना।

56. Multiplexing is used in

(a) packet switching (b) circuit switching
(c) data switching (d) protocol switching

Ans. (b) : Multiplexing is used in Circuit Switching Multiplexing एक Process होती है जिसमें Multiple analog और Digital Signals को एक Signal में Convert किया जाता है।

57. World Intellectual Property Organisation (WIPO) is an agency of

(a) ALA (b) IFLA
(c) UNESCO (d) United Nations

Ans. (d) : World Intellectual property Organisation (WIPO) is an agency of United Nations WIPO की स्थापना 1967 में किया गया तथा इनका मुख्यालय जेनेवा, स्वीट्जरलैण्ड में अवस्थित है।

58. According to S.R. Ranganthan, if any conflict arises between the canons and or principles it is resolved by an appeal to

(a) The Theories (b) The Rules
(c) The Five Laws (d) The Postulates

Ans. (c) : According to S.R. Ranganthan, if any conflict arises between the canons and or principles it is resolved by an appeal to The five Laws

59. संदर्भ सेवा में न्यूनतम मध्यम और अधिकतम सिद्धांतों का प्रतिपादन किसने किया?

Who propounded minimum middling and maximum theories in reference service?

(a) सी. एम. विन्चेल/C. M. Winchell
(b) जेम्स आइ. वाईर/James I Wyer
(c) सैमुअल रॉथस्टीन/Samuel Rothstein
(d) डी. डब्ल्यू. लेविस/D.W. Lewis

Ans. (c) : सन्दर्भ सेवा में न्यूनतम, मध्यम और अधिकतम सिद्धांतों' का प्रतिपादन सैमुअल रॉथस्टीन ने किया था।

60. 'एपिग्राफ' शब्द का अर्थ है

The term 'Epigraph' means

(a) किसी पुस्तक में पूर्वयोजित आदर्श वाक्य या संक्षिप्त भूमिका/ a motto or brief introduction prefixed to a book
(b) पुस्तक पीठिका/spine of a book
(c) किसी विषय का सार/essence of a subject
(d) पर्चा/a pamphlct

Ans. (a) : 'एपिग्राफ' शब्द का अर्थ "किसी पुस्तक में पूर्वयोजित आदर्श वाक्य या संक्षिप्त भूमिका" है।

61. एन. डी. एल.-इंडिया का निर्माण एवं अनुरक्षण किसके द्वारा किया जाता है? /NDL-India is developed and maintained by

(a) आइ. आइ. टी. - गुवाहाटी/IIT. Gauhari
(b) आइ. आइ. टी. - चेन्नई/IIT. Chennai
(c) आइ. आइ. टी. - रूड़की/IIT. Roorkee
(d) आइ. आइ. टी. - खड़गपुर/IIT. Kharagpur

Ans. (d) : एन.डी.एल. 'इंडिया निर्माण एवं अनुरक्षण', I.I.T खड़गपुर के द्वारा किया जाता है।

62. निम्नलिखित में से किसमें एक-दूसरे के साथ-साथ बगैर कोई जगह छोड़े बने आयातों की एक शृंखला है और प्रत्येक एक श्रेणी अथवा उपश्रेणी की आवृत्ति का प्रतिनिधित्व करता है?

Which of the following consists of a series of rectangles drawn next to each other without any space between them, each represernting the frequency of a category or subcategory?

(a) पॅब्लि रेखाचित्र/Line diagram
(b) आयतचित्र/Histogram
(c) वृत्तखंड चार्ट /Pie chart
(d) संचित आवृत्ति बहुभुज
Coumlative frequency polygon

Ans. (b) : आयतचित्र में एक-दूसरे के साथ-साथ बगैर कोई जगह छोड़े बने आयतों की एक शृंखला है और प्रत्येक एक श्रेणी अथवा उपश्रेणी की आवृत्ति का प्रतिनिधित्व करता है।

63. Which of the following are parts of 'SCONUL' Seven Pillars of Information Literacy Model?

(A) Gather (B) Scope
(C) Preserve (D) Present

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (B), (C) and (D) (b) (A), (C) and (D)
(c) (A), (B) and (D) (d) (A), (B) and (C)

Ans. (c) : सूचना साहित्य मॉडल के 'SCONUL' सात स्तम्भ के भाग Gather, Scope और Present है जबकि Preserve संरक्षण से सम्बन्धित है।

Note ⇒ 'SCONUL' को 1999 में प्राप्त किया गया जिसके सात स्तम्भ निम्न हैं-
(1) Identify, (2) Scope, (3) Plan, (4) Gather,
(5) evaluate, (6) Manage, (7) Present

64. निम्नलिखित में से कौन-से मार्क अभिलेख संरचना के भाग है?

Which of the following are the parts of MARC record structure?

(A) चेक डिजिट/Check digit
(B) लीडर/Leader
(C) डायरेक्टरी/Directory
(D) रिकॉर्ड टर्मिनेटर/Record terminator

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (A), (C) और (D) /(A), (C) and (D)
(b) (A), (B) और (D) /(A), (B) and (D)
(c) (A), (B) और (C) /(A), (B) and (C)
(d) (B), (C) और (D) /(B), (C) and (D)

Ans. (d) : लीडर, डायरेक्टरी और रिकॉर्ड टर्मिनेटर मार्क अभिलेख संरचना के भाग हैं।

65. Match List-I with List-II:

List-I (Formats of presenting information)	**List-II (Relevant narratives)**
(A) Electronic	(i) In-person meeting, personal discussions
(B) Print	(ii) Telemeetings, technophobes, videographic meet
(C) Face to face	(iii) Social media e-mail, website banners, pay-pay-click ads
(D) Tele-conferencing	(iv) Brochures, fliers, ads, catalogues, reports, memos or letters

Choose the correct option from those given below:

(a) (A)-(iii); (B)-(iv); (C)-(i); (d)-(ii)
(b) (A)-(iv); (B)-(iii); (C)-(i); (d)-(ii)
(c) (A)-(ii); (B)-(iv); (C)-(i); (d)-(iii)
(d) (A)-(i); (B)-(iv); (C)-(iii); (d)-(ii)

Ans. (a) : सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलन-

सूची-I (Formats of presenting Information)	**सूची-II (Relevant Narratives)**
(a) Electronic	(iii) Social Media, e-mail, Website, banners, Pay-per Click ads
(b) Print	(iv) Brochures, fliers, ads, Catalogues, Reports, memos or letters
(c) Face to Face	(i) In-person meetings, personal Discussions
(d) Tele- conferencing	(ii) Telemeetings, Technophobes Videographic meet

66. 'मितव्ययिता का सूत्र' संबंधित है/'Law of Parsimony' belongs to the

(a) अभिधारणा से/postulates
(b) आदर्शक सिद्धांत से/normative princiles
(c) नियमों से/rules
(d) उपसूत्रों से/canons

Ans. (b) : 'मितव्ययिता का सूत्र' आदर्शक सिद्धांत से सम्बन्धित है।

67. According to UDC Scheme (Abridged English 3rd Edition) symbol '=' in table of auxiliaries indicates

(a) common auxiliaries of language
(b) common auxiliaries of place
(c) common auxiliaries of time
(d) common auxiliaries of point of view

Ans. (a) : UDC प्रणाली के (Abridged English 3rd Edition) अनुसार प्रतीक '=' in table of Auxiliaries indicates- Common Auxiliaries of language (=.....) जबकी Common auxiliaries of place का चिह्न (Symbol) (1/9) है। तथा Common auxiliaries of time का प्रतीक "....." है।

68. बड़े आँकड़े (बिग डाटा) से संबंधित निम्नलिखित में से किस 'V' का संबंध आँकड़ों की विश्वसनीयता से है?

Which of the following V's associated with Big Data is concerned with the integnity of data?

(a) वॉल्यूम (Volume) (b) वेलोसिटी (Velocity)
(c) वेराइटी (Variety) (d) वेरासिटी (Varacity)

Ans. (d) : बड़े आकड़े (Big Data) से संबंधित वेरासिटी (Veracity) से 'V' का संबन्ध आँकड़ों की विश्वसनीयता से है।

69. अभिकथन (A): 'बिग डील' जर्नलों का एक लाइसेंसी पैकेज है जो ग्राहकों के लिए सस्ता होता है।

Assertion (A): 'Big deal' is a licensed of journals that costs less to the subscriber

तर्क (R): ऐसे पैकेज में सामान्यतया कुछ कम महत्व वाले जर्नल सम्मिलित होते है।

Reason (R): The package ususlly includes some less relevent titles

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

In the context of the above two statement, which one of the following is true?

(a) (A) सही है परन्तु (R) गलत है/(A) is true but (R) is false
(b) (A) गलत है परन्तु (R) सही है/(A) is false but (R) is true
(c) (A) और (R) दोनों सही है/Both (A) and (R) are true
(d) (A) और (R) दोनों गलत है/Both (A) and (R) are false

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही है

70. A customized website (often based on restrictions of domain articles) that immereses information form a wide array of sources in a consistent and unifired manner is known as

(a) a collection of interlinked web pages
(b) online portal
(c) web portal
(d) website

Ans. (c) : A customized website (often based on restrictions of domain articles) that immereses information form a wide array of sources in a consistent and unified manner is known as Web portal.

71. Arrange the correct sequence of the sections of main entry in CCC (Ed. 5):

(A) Title section
(B) Leading section
(C) Note section
(D) Accession number

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (B), (C), (D), (A)
(b) (B), (A), (C), (D)
(c) (A), (B), (C), (D)
(d) (A), (C), (B), (D)

Ans. (b) : CCC (Classified Catalogue Code) के 5th संस्करण के अनुसार Main Entry के Sections का क्रमानुसार व्यवस्थापन निम्न है-
(1) Leading Section
(2) Heading Section
(3) Title Section
(4) Note Section
(5) Accession Section
(6) Tracing Section

72. धूम्रपान और कैंसर के बीच के संबंध का अध्ययन करते हुए यदि आप यह कल्पना करतें है कि धूम्रपान कैंसर का एक कारण है और इस संबंध को प्रभावित करने वाले कई अन्य कारक है, जैसे सिगरेट की संख्या, धूम्रपान की अवधि, जो यह असर डालते है कि धूम्रपान किस हद तक कैंसर का कारक हो सकता है।

In studying the relationship between somoking and cancer, if you assume that somking is a cause of cancer and many factors affecting the relationship, such as number of cigarettes, the duration of somking affect the extent of which smoking might cause cancer.

उपर्युक्त उदाहरण में, धूम्रपान की अवधि किस प्रकार का चर है?

In the above example, the duration of smoking is which kind of variable?

(a) मध्यवर्ती चर /Interveing variable
(b) बाह्य चर /Extraneous variable
(c) स्वतंत्र चर /Indepenent variable
(d) निर्भर चर /Dependent variable

Ans. (b) : धूम्रपान और कैंसर के बीच के संबंध का अध्ययन करते हुए यदि आप यह कल्पना करतें है कि धूम्रपान कैंसर का एक कारण है और इस संबंध को प्रभावित करने वाले कई अन्य कारक है, जैसे सिगरेट की संख्या, धूम्रपान की अवधि, जो यह असर डालते है कि धूम्रपान किस हद तक कैंसर का कारक हो सकता है। उपर्युक्त उदहारण में धुम्रपान की अवधि बाह्य चर प्रकार का चर है।

73. Match List-I with List-II:

List-I (Authors)	List-II (Works)
(A) George Kingsley Zipf	(i) Documentation
(B) Samuel Clement Bradford	(ii) The Beginning of Systematic Bibilography
(C) Alfred James Lotka	(iii) Human Behaviour and Principle of Least Effort
(D) Theodore Besteman	(iv) Elements of Mathematical Biology

Choose the correct option from those given below:

(a) (A)-(iv); (B)-(i); (C)-(ii); (d)-(iii)
(b) (A)-(iii); (B)-(i); (C)-(iv); (d)-(ii)
(c) (A)-(i); (B)-(iii); (C)-(ii); (d)-(iv)
(d) (A)-(ii); (B)-(iii); (C)-(iv); (d)-(i)

Ans. (b) : सूची-I को सूची-II के साथ सही सुमेलन-

सूची-I (Authors)	सूची-II (Works)
(a) George Kingsley Zipf	(iii) Human Behaviour and principle of least Effort
(b) Samuel Clement Bradford	(i) Documentation
(c) Alfred James Lothka	(iv) Elements of Mathematical Biology
(d) Theodore Besterman	(ii) The Begining of Systematic Bibliography

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

74. Which of the following are NOT the techinques of ranking scale?

(A) Paired comparison
(B) Open ended question
(C) Equal-appearing interval method
(D) Response analysis

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (B), (C) and (D)
(b) (A), (B) and (C)
(c) (A), (C) and (D)
(d) (A), (B) and (D)

Ans. (a) : Open ended question, Equal-appearing interval Method और Response analysis ये Ranking Scale के Techniques नहीं है जबकी (Paired Comparison, Ranking Scale के Techniques हैं।

75. द्वि-आधारी संख्या पद्धति में अंक '22' का प्रतिनिधित्व करता है

In binary number system digit '22' is represented by

(a) 10111
(b) 11000
(c) 00111
(d) 10110

Ans. (d) : द्वि-आधारी संख्या पद्धति में अंक '22' का प्रतिनिधित्व '10110' करता है।

हल-

2	22	0
2	11	1
2	5	1
2	2	0
	1	

इसका उत्तर होगा $(10110)_2$

76. Which of the following are the standards for encoding records?

(A) ONIX
(B) SGML
(C) W3C
(D) MARC 21

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (A), (B) and (C)
(b) (A), (B) and (D)
(c) (B), (C) and (D)
(d) (A), (C) and (D)

Ans. (b) : ONIX, SGML और MARC 21 ये सभी Encoding Records के लिए मानक हैं। जबकी W3C (World wide web) एक Web है।

77. Who among the following have developed the initial versions of SPSS?

(A) Norman Nie
(B) C. Hadlai Hull
(C) Dale H. Bont
(D) John Chambers

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (B), (C) and (D)
(b) (A), (B) and (C)
(c) (A), (B) and (D)
(d) (A), (C) and (D)

Ans. (b) : Norman Nie, C. Hadlai Hull और Dale H. Bont ने SPSS के प्रारम्भिक वर्जन को विकसित किया।

78. Match List-I with List-II:

List-I	List-II
(A) FORSA	(i) Science and Technology
(B) NKRC	(ii) Medicinal Science
(C) HELNET	(iii) Agriculture
(D) CeRA	(iv) Astrophysics

Choose the correct option from those given below:

(a) (A)-(i); (B)-(iii); (C)-(iv); (d)-(ii)
(b) (A)-(ii); (B)-(i); (C)-(iii); (d)-(iv)
(c) (A)-(iv); (B)-(i); (C)-(ii); (d)-(iii)
(d) (A)-(iii); (B)-(ii); (C)-(iv); (d)-(i)

Ans. (c) : सूची-I को सूची-II के साथ सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) FORSA	(iv) Astrophysics
(b) NKRC	(i) Science and Technology
(c) HELNET	(ii) Medicinal Science
(d) CeRA	(iii) Agriculture

79. Arrange the following principles of management given by Henri Fayol in proper sequence:

(A) Division of work
(B) Unity of command
(C) Discipline
(D) Authority and responsibility

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (A), (C), (D), (B)
(b) (A), (D), (C), (B)
(c) (B), (C), (D), (A)
(d) (C), (D), (A), (B)

Ans. (b) : Henri Fayol के द्वारा प्रतिपादित प्रबंधन के सिद्धांतों का क्रमानुसार व्यवस्थापन इस प्रकार है-

Division of work→ Authority and Responsility → Discipline → Unity of Command

80. 'Diffusion of innovation' theory is proposed by

(a) Judy Smith (b) Eric Dezenhall
(c) Peter Drucker (d) Everett Rogers

Ans. (d) : 'Diffussion of innovation' theory is proposed by Everett Rogers

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

81. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

Match List-I with List-II

सूची-I/List-I	सूची-II/Leist-II
(A) लागत प्रभाविता /Cost effectiveness	(i) संगठन द्वारा प्रदत्त उत्पाद/सेवा की लागत /Cost of product service rendered by organisation
(B) लागत-लाभ विश्लेषण /Cost-benefit analysis	(ii) उप-प्रणाली की आबंटित लागत को इसके प्रचालन की वास्तविक संख्या से विभाजित द्वारा निर्धारित /Detrmined by dividing the allotted cost of subsystem by its actual number of operations
(C) लागत विश्लेषण /Cost analysis	(iii) उत्पाद/सेवा के लाभ और इसे प्रदान करने की लागत के बीच का संबंध /Relationship between the benefits of product service and cost of providing it
(D) इकाई लागत /Unit cost	(iv) निष्पादन के स्तर और उस स्तर को प्राप्त करने में अंतःग्रस्त लागत के बीच का संबंध/ Relarionship between level of proformance and the cost involved in achieving the level

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

Choose the correct option from those given below:

(a) (A)-(iv); (B)-(iii); (C)-(i); (d)-(ii)
(b) (A)-(i); (B)-(ii); (C)-(iv); (d)-(iii)
(c) (A)-(ii); (B)-(iii); (C)-(iv); (d)-(i)
(d) (A)-(iii); (B)-(iv); (C)-(ii); (d)-(i)

Ans. (a) : सूची-I से सूची-II के साथ सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) लागत प्रभाविता	(iv) निष्पादन के स्तर और उस स्तर को प्राप्त करने में अंतःग्रस्त लागत के बीच का संबंध
(b) लागत-लाभ विश्लेषण	(iii) उत्पाद/सेवा के लाभ और इसे प्रदान करने की लागत के बीच का संबंध
(c) लागत विश्लेषण	(i) संगठन द्वारा प्रदत्त उत्पाद/सेवा की लागत
(d) इकाई लागत	(ii) उप-प्रणाली की आबंटित लागत को इसके प्रचालन की वास्तविक संख्या से विभाजित द्वारा निर्धारित

82. शेरॉन मारिया एस. एस्पोसो-बेटन और जोनाथन एफ. सेंटोस द्वारा अपने अध्ययनों में चिह्नत की गई पुस्तकालय सेटिंग्स में 'परिवर्धित यर्थाथ' व्यवस्था की प्रमुख विशिष्टताओ को चुनिए:

Choose the key characteristics of 'Augmented Reality' (AR) system in library settings as identified by Sharon Maria S. Erposo-Bertan and Jonathan F Santos in their studies:

(A) वास्तविक और आभासी को जोड़ता है/Combines real and virtual
(B) गैर-अन्योन्य और गैर-अंतःक्रियात्मक अनुप्रयोग/Non-reciprocative and non-interactive application
(C) पंजीकृत 3डी. /Registered 3D
(D) तांत्क्षणिक अंतःक्रियात्मक/Interactiveral time

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (A), (B) और (C) सही है/(A), (B) and (C) are correct
(b) (B), (C) और (D) सही है/(B), (C) and (D) are correct
(c) (A), (C) और (D) सही है/(A), (C) and (D) are correct
(d) (A), (B) और (D) सही है/(A), (B) and (D) are correct

Ans. (c) : शेरोंन मारिया एस. एस्पोसो बेटन और जोनाधन एफ. सेंटोस द्वारा अपने अध्ययनों में चिह्नित की गई पुस्तकालय सेंटिग्स में परिवर्धित यथार्थ व्यवस्था की प्रमुख विशिष्टताएँ निम्न हैं-
(i) वास्तविक और आभासी को जोड़ता है।
(ii) पंजीकृत 3डी.
(iii) तात्क्षणिक अन्तः क्रियात्मक

83. कैरी ए. लॉऊ और माइकल बी. ईसेनबर्ग द्वारा समर्थित सूचना समस्या समाधान कौशल के बिग 6 मॉडल की प्रक्रिया में निम्नलिखित में से क्या सम्मिलित है? /Which of the following are included in the process of Big 6 Model of Information Problem Solving Skills advocared by Carrie A Lowe and Michael B. Eisenberg?

(A) कार्य परिभाषा सूचना प्राप्ति रणनीति, अवस्थिति और पता/Task definition, information seeking strategies, location and address
(B) सर्वेक्षण, फीडबैक और अनुपालन/Survey, feedback and comliance
(C) सूचना का प्रयोग, संश्लेषण और मूल्यांकन/Use of infrmation synthesis , evaluation

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(D) विश्लेषित करना, प्राथमिकता क्रम देना और रिपोर्ट करना/Analysing prioritizing, reporting

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (A) और (B) सही है/(A) and (B) are correct
(b) (B) और (D) सही है/(B) and (D) are correct
(c) (A) और (C) सही है/(A) and (C) are correct
(d) (C) और (D) सही है/(C) and (d) are correct

Ans. (c) : कैरी ए. लोंऊ और माइकल बी. ईसेनबर्ग द्वारा समर्धित सूचना समस्या समाधान कौशल के बिग 6 मॉडल की प्रक्रिया में कार्य परिभाषा, सूचना प्राप्ति रणनीति, अवास्थिति और पता तथा सूचना का प्रयोग, संश्लेषण और मूल्यांकन सम्मिलित है।

84. 'ऊर्जा और पर्यावरणीय अभिकल्पन में नेतृत्व (एल. ई. ई. डी.) दरांकन प्रणाली (रेटिंग सिस्टम) का विकास किस परिषद ने किया? /Which Council has develped Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) rating system?

(a) यूनाइटेड स्टेट्स ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल/United Srates Green Bulding Council
(b) यूनाइटेड किंगडम ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल/United Kingdom Green Bulding Council
(c) कैनेडियन ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल/Canadian Green Building Council
(d) इंडियन ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल/Indian Green Bulding Council

Ans. (a) : 'ऊर्जा और पर्यावरणीय अभिकल्प में नेतृत्व (L.E.E.D) दरांकन प्रणाली (Rating System) का विकास 'United States Green Building Council' परिषद ने किया।

85. The protocol used to provide security to e-mails is known as

(a) POP (b) PGP
(c) SNMP (d) TCP

Ans. (b) : The Protocol used to Provide Security to e-mails is Known as PGP (Pretty Good Privacy). PGP एक सॉफ्टवेयर है, जिसका विकास 1991 में किया गया। जबकी POP, SNMP और TCP ये सब एक Internet Protocol है।
POP का पूर्ण रूप- "Post Office Protocol"
SNMP ⇒ "Simple Network Management Protocol"
TCP ⇒ "Transmission Control Protocol"

86. अभिकथन (A): ई-ग्रंथालय निशुल्क रूप से उपलब्ध सॉफ्टवेयर है।

Assertion (A): E-Granthalaya is a freely avalibale software.

तर्क (R): ई-ग्रंथालय को पुस्तकालयों की आवश्यकताओं के अनुसार बनाया जा सकता है।

Reason (R): E-Granthalaya can be customized depending on the requirment of libraries

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

In the context of the above two statements, which one of the following is true?

(a) (A) सही है परन्तु (R) गलत है/(A) is true but (R) is false
(b) (A) गलत है परन्तु (R) सही है/(A) is false but (R) is true
(c) (A) और (R) दोनों गलत है/Both (A) and (R) are false
(d) (A) और (R) दोनों सही है/Both (A) and (R) are true

Ans. (a) : (A) सही है परन्तु (R) गलत है

87. संसाधनों तक पहुँच के लिए प्राधिकृत प्रयोक्ताओ के प्रमाणीकरण के लिए इन्फ्लिब्रेट एक्सेस मैनेजमेंट फेडरेशन (INFED) किस सॉफ्टवेयर का प्रयोग करती है?

Which software is used by INFLIBNET Access Management Federation (INFED) for authenticating authorized users to access the resources?

(a) कोहा/Koha
(b) पी.एच.पी. माईलाइब्रेरी/Php-MyLibrary
(c) शिब्बोलेथ (Shibboleth)
(d) न्यूजेनलीब/NewGenLib

Ans. (c) : संसाधनों तक पहुँच के लिए प्राधिकृत प्रयोक्ताओं के प्रमाणीकरण के लिए इन्फिलब्रेट एक्सेस Management federation (INFED), शिब्बोलिथ (Shibboleth) Software का प्रयोग करती है। जबकी कोहा, Php. Mylibrary और New Genlib ये सभी पुस्तकालय सॉफ्टवेयर हैं।

88. लॉकस की पहल किसने की है? /LOCKSS has been initiated by

(a) एम. आइ. टी. लाइब्रेरीज/MIT Libraries
(b) स्टैन्फोर्ड यूनिवर्सिटी/Stanford University
(c) यूनिवर्सिटी ऑफ वाइकाटो/Univesity of Waikato
(d) कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी/Cambridge University

Ans. (b) : लॉकस की पहल 'स्टैन्फोर्ड यूनिवर्सिटी' ने की थी।

89. Which of the following are non-probability sampling techniques?

(A) Purposive
(B) Convenience
(C) Snowball
(D) Simple random

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (A), (B) and (D) (b) (B), (C) and (D)
(c) (A), (C) and (D) (d) (A), (B) and (C)

Ans. (d) : Purposive, Convenience and Snowball are non-probability Sampling Techniques.
Note ⇒ Simple Random ⇒ प्रत्येक व्यक्ति को यादृच्छिक रूप से और पूरी तरह से संयोग से चुना जाता है। जैसे- प्रत्येक व्यक्ति को नमूना प्रक्रिया के दौरान किसी भी स्तर पर चुने जाने की समान संभावना होती है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

90. Identify the components of 'WAMP' given below:

(A) Adobe
(B) Web
(C) MySQL
(D) Pearl

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (A) and (B) (b) (B) and (C)
(c) (C) and (D) (d) (A) and (D)

Ans. (c) : 'WAMP' के पहचानकर्त्ता तत्व निम्न है-
(i) My SQL
(ii) Pearl
Note ⇒ Adobe ⇒ Adobe कैलिफोर्निया में स्थित एक अमेरिकी बहुराष्ट्रीय कम्प्यूटर Software कंपनी है यह कंपनी मुख्य रूप से मल्टीमिडिया और रचनात्मक Software उत्पादों के निर्माण पर ध्यान केन्द्रित करती है।
Web ⇒ World wide web (W3C) को सामान्यतः Web के नाम से ही जाने जाते हैं।

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और अपनी समझ के आधार पर प्रश्न उत्तर दीजिए:

जब आप दुनिया की सैर करेंगे, तो आपको भिन्न स्थानों पर जीवन स्तर में विस्मयकारी भिन्नता देखने को मिलेगी। संयुक्त राज्य अमेरिका, जापान अथवा जर्मनी जैसे समृद्ध देशों की औसत आय भारत, इन्डोनेशिया अथवा नाइजीरिया जैसे निर्धन देशों की तुलना में दस गुना है। आय में यह भारी अंतर जीवन की गुणवत्ता में भारी अंतर को परिलक्षित करता है। अपेक्षाकृत अमीर देशों के लोगों को बेहतर पोषाहार, अधिक सुरक्षित आवास, बेहतर स्वास्थ्य सुविधाएँ तथा सुदीर्घ जीवन प्रत्याशा हैं। उनके पास अधिक संख्या में गाड़ियाँ, टेलीफोन तथा टेलीविजन हैं। एक देश के भीतर भी समय के साथ-साथ जीवन-स्तर में परिवर्तन देखा गया है। पिछली दो शताब्दियों में संयुक्त राज्य अमेरिका में औसत आय, जिसकी गणना प्रति व्यक्ति वास्तविक जी.डी.पी. (सकल घरेलू उत्पाद) द्वारा की जाती है, में प्रतिवर्ष 2 प्रतिशत की वृद्धि हुई है। यद्यपि 2 प्रतिशत छोटा प्रतीत हो सकता है वृद्धि की इस दर का अभिप्राय है कि औसत आय प्रति 35 वर्षों में दुगुनी हो जाती है। इस वृद्धि के कारण ही अमरीकी अपने माता-पिता, दादा-दादी और परदादा-परनाना आदि की तुलना में आर्थिक रूप से अधिक समृद्ध हैं।

एक देश की तुलना में दूसरे देश की विकास दर में काफी अन्तर पाया जाता है। हाल के इतिहास में, सिंगापुर, दक्षिण कोरिया और ताइवान जैसे कुछ पूर्व-एशियाई देशों में लगभग 7 प्रतिशत की वार्षिक आर्थिक विकास दर रही है। इस दर के कारण प्रत्येक 10 वर्ष में उनकी औसत आय दुगुनी हो जाती है। कतिपय अनुमानों के अनुसार, पिछले दो दशकों में चीन में प्रतिवर्ष 12 प्रतिशत की उच्च विकास दर दर्ज की गई है। अगर किसी देश की विकास दर ऐसी तेज रहे, तो एक पीढ़ी में वह सर्वाधिक निर्धन देश से सर्वाधिक धनी देश की श्रेणी में आ सकता है। विलोमतः कुछ उप-सहारा अफ्रीकी राष्ट्रों की औसत आय कई वर्षों से रुकी हुई रही है। जिम्बाब्वे सर्वाधिक कम विकास दर वाले राष्ट्रों में रहा है। वर्ष 1991 से 2011 तक इसकी प्रति व्यक्ति की आय में 38 प्रतिशत गिरावट आई है।

ये विभिन्न अनुभव क्या संकेत करते हैं? अमीर देश अपना जीवन-स्तर किस प्रकार बनाएँ रख सकते हैं? निर्धन देशों को किस प्रकार की नीतियों का अनुसरण करना चाहिए ताकि उनका अधिकाधिक त्वरित विकास हो और वे विकसित दुनिया में शामिल हो पायें? ये वृहत् अर्थशास्त्र में सर्वाधिक महत्वपूर्ण प्रश्न है। जैसा कि नोबेल पुरस्कार वाले हैं, अगर कोई व्यक्ति एक बार इन विषयों पर सोचना शुरू कर दे, तो किसी और विषय पर सोच पाना बहुत कठिन होता है।''

91. राबर्ट लुकास को किस विषय-क्षेत्र में पहचान मिली है?

The subject domain in which Robert Lucas has acclaimed recogmtion is

(a) रसायन-विज्ञान/Chemisty
(b) नाभिकीय भौतिकी/Nuclear Physics
(c) अर्थशास्त्र/Economics
(d) कृषि/Agriculture

Ans. (c) : अर्थशास्त्र

Read the passage given below and answer the questions based on your understanding of the passage:

When you travel around the world, you see tremendous variation in the standard of living. The average income in a rich country, such as the United States, Japan, or Germany, is more than ten times the average income in a poor country, such as India, Indonesia, or Nigeria. These large differences in income are reflected in large differences in the quality of life People in richer countries have better nutrition, safer housing, better healthcare, and longer life expectancy as well as more automobiles more telephones, and more televisions. Even within a country, there are large changes in the standard of living over time. In the United States over the past century, average income as measured by real GDP (gross domestic product) per person has grown by about 2 percent per year. Although 2 percent might seem small, this rate of growth implies that average income doubles every 35 years. Because of this growth, most Americans enjoy much greater economic proseity than did their perents, grandparents, and great grandparents.

Growth rates vary substantially from country to country. In recent history, some East Asian countries, such as Singapore, South Korea, and Taiwan, have experienced economic growth of about. 7 percent per year; at this rate, average income foubles every 10 years. Over the past two decades, China has enjoyed an even higher rate of growth-about 12 percent per year, according to some estimates. A country expriencing such rapid growth can, in one generation, go from being among the poorest in the world to being among the richest. By contrast, in some nations in sub-Saharan Africa, average income has been stagnent for many years. Zimbabwe has had ont of the worst growth experiences: From 1991 to 2011, income per person fell by a total of 38 percent.

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

What expains these diverse experiences? How can rich countries maintain their high standard of living? What policies should poor countries pursue to promote more rapid growth and join the developed world? These are among the most imprtant questions in macroeconomics. As the Nobel-Prize winning economist Robert Lucas put it. "The consequences for human welfare in questions like these are simply staggering : Once one starts to think about them, it is hard to think about anything else."

92. In USA. average income of a person is measured by

(a) average GDP (b) real GDP
(c) GNP (d) direct tax index

Ans. (b) : real GDP

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और अपनी समझ के आधार पर प्रश्न उत्तर दीजिए:

जब आप दुनिया की सैर करेंगे, तो आपको भिन्न स्थानों पर जीवन स्तर में विस्मयकारी भिन्नता देखने को मिलेगी। संयुक्त राज्य अमेरिका, जापान अथवा जर्मनी जैसे समृद्ध देशों की औसत आय भारत, इन्डोनेशिया अथवा नाइजीरिया जैसे निर्धन देशों की तुलना में दस गुना है। आय में यह भारी अंतर जीवन की गुणवत्ता में भारी अंतर को परिलक्षित करता है। अपेक्षाकृत अमीर देशों के लोगों को बेहतर पोषाहार, अधिक सुरक्षित आवास, बेहतर स्वास्थ्य सुविधाएँ तथा सुदीर्घ जीवन प्रत्याशा हैं। उनके पास अधिक संख्या में गाड़ियाँ, टेलीफोन तथा टेलीविजन हैं। एक देश के भीतर भी समय के साथ-साथ जीवन-स्तर में परिवर्तन देखा गया है। पिछली दो शताब्दियों में संयुक्त राज्य अमेरिका में औसत आय, जिसकी गणना प्रति व्यक्ति वास्तविक जी.डी.पी. (सकल घरेलू उत्पाद) द्वारा की जाती है, में प्रतिवर्ष 2 प्रतिशत की वृद्धि हुई है। यद्यपि 2 प्रतिशत छोटा प्रतीत हो सकता है वृद्धि की इस दर का अभिप्राय है कि औसत आय प्रति 35 वर्षो में दुगुनी हो जाती है। इस वृद्धि के कारण ही अमरीकी अपने माता-पिता, दादा-दादी और परदादा-परनाना आदि की तुलना में आर्थिक रूप से अधिक समृद्ध हैं।

एक देश की तुलना में दूसरे देश की विकास दर में काफी अन्तर पाया जाता है। हाल के इतिहास में, सिंगापुर, दक्षिण कोरिया और ताइवान जैसे कुछ पूर्व-एशियाई देशों में लगभग 7 प्रतिशत की वार्षिक आर्थिक विकास दर रही है। इस दर के कारण प्रत्येक 10 वर्ष में उनकी औसत आय दुगुनी हो जाती है। कतिपय अनुमानों के अनुसार, पिछले दो दशकों में चीन में प्रतिवर्ष 12 प्रतिशत की उच्च विकास दर दर्ज की गई है। अगर किसी देश की विकास दर ऐसी तेज रहे, तो एक पीढ़ी में वह सर्वाधिक निर्धन देश से सर्वाधिक धनी देश की श्रेणी में आ सकता है। विलोमतः कुछ उप-सहारा अफ्रीकी राष्ट्रों की औसत आय कई वर्षो से रुकी हुई रही है। जिम्बाब्वे सर्वाधिक कम विकास दर वाले राष्ट्रों में रहा है। वर्ष 1991 से 2011 तक इसकी प्रति व्यक्ति की आय में 38 प्रतिशत गिरावट आई है।

ये विभिन्न अनुभव क्या संकेत करते हैं? अमीर देश अपना जीवन-स्तर किस प्रकार बनाएँ रख सकते हैं? निर्धन देशों को किस प्रकार की नीतियों का अनुसरण करना चाहिए ताकि उनका अधिकाधिक त्वरित विकास हो और वे विकसित दुनिया में शामिल हो पायें? ये वृहत् अर्थशास्त्र में सर्वाधिक महत्वपूर्ण प्रश्न है। जैसा कि नोबेल पुरस्कार वाले हैं, अगर कोई व्यक्ति एक बार इन विषयों पर सोचना शुरू कर दे, तो किसी और विषय पर सोच पाना बहुत कठिन होता है।''

93. कुछ अनुमानों के आधार पर वह कौन-सा देश है जहाँ प्रतिवर्ष 12 प्रतिशत की उच्च विकास दर रही है?

The country which enjoyed a higher rate of growth of 12% per year accoding to some estimates is

(a) यू. एस. ए. /USA (b) जिम्बाब्वे/Zimbabwe
(c) नाइजीरिया/Nigeria (d) चीन/China

Ans. (d) : चीन

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और अपनी समझ के आधार पर प्रश्न उत्तर दीजिए:

जब आप दुनिया की सैर करेंगे, तो आपको भिन्न स्थानों पर जीवन स्तर में विस्मयकारी भिन्नता देखने को मिलेगी। संयुक्त राज्य अमेरिका, जापान अथवा जर्मनी जैसे समृद्ध देशों की औसत आय भारत, इन्डोनेशिया अथवा नाइजीरिया जैसे निर्धन देशों की तुलना में दस गुना है। आय में यह भारी अंतर जीवन की गुणवत्ता में भारी अंतर को परिलक्षित करता है। अपेक्षाकृत अमीर देशों के लोगों को बेहतर पोषाहार, अधिक सुरक्षित आवास, बेहतर स्वास्थ्य सुविधाएँ तथा सुदीर्घ जीवन प्रत्याशा हैं। उनके पास अधिक संख्या में गाड़ियाँ, टेलीफोन तथा टेलीविजन हैं। एक देश के भीतर भी समय के साथ-साथ जीवन-स्तर में परिवर्तन देखा गया है। पिछली दो शताब्दियों में संयुक्त राज्य अमेरिका में औसत आय, जिसकी गणना प्रति व्यक्ति वास्तविक जी.डी.पी. (सकल घरेलू उत्पाद) द्वारा की जाती है, में प्रतिवर्ष 2 प्रतिशत की वृद्धि हुई है। यद्यपि 2 प्रतिशत छोटा प्रतीत हो सकता है वृद्धि की इस दर का अभिप्राय है कि औसत आय प्रति 35 वर्षो में दुगुनी हो जाती है। इस वृद्धि के कारण ही अमरीकी अपने माता-पिता, दादा-दादी और परदादा-परनाना आदि की तुलना में आर्थिक रूप से अधिक समृद्ध हैं।

एक देश की तुलना में दूसरे देश की विकास दर में काफी अन्तर पाया जाता है। हाल के इतिहास में, सिंगापुर, दक्षिण कोरिया और ताइवान जैसे कुछ पूर्व-एशियाई देशों में लगभग 7 प्रतिशत की वार्षिक आर्थिक विकास दर रही है। इस दर के कारण प्रत्येक 10 वर्ष में उनकी औसत आय दुगुनी हो जाती है। कतिपय अनुमानों के अनुसार, पिछले दो दशकों में चीन में प्रतिवर्ष 12 प्रतिशत की उच्च विकास दर दर्ज की गई है। अगर किसी देश की विकास दर ऐसी तेज रहे, तो एक पीढ़ी में वह सर्वाधिक निर्धन देश से सर्वाधिक धनी देश की श्रेणी में आ सकता है। विलोमतः कुछ उप-सहारा अफ्रीकी राष्ट्रों की औसत आय कई वर्षो से रुकी हुई रही है। जिम्बाब्वे सर्वाधिक कम विकास दर वाले राष्ट्रों में रहा है। वर्ष 1991 से 2011 तक इसकी प्रति व्यक्ति की आय में 38 प्रतिशत गिरावट आई है।

ये विभिन्न अनुभव क्या संकेत करते हैं? अमीर देश अपना जीवन-स्तर किस प्रकार बनाएँ रख सकते हैं? निर्धन देशों को किस प्रकार की नीतियों का अनुसरण करना चाहिए ताकि उनका अधिकाधिक त्वरित विकास हो और वे विकसित दुनिया में शामिल हो पायें? ये वृहत् अर्थशास्त्र में सर्वाधिक महत्वपूर्ण प्रश्न है। जैसा कि नोबेल पुरस्कार वाले हैं, अगर कोई व्यक्ति एक बार इन विषयों पर सोचना शुरू कर दे, तो किसी और विषय पर सोच पाना बहुत कठिन होता है।''

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

94. वह कारण, जिससे कि अमरीकी अपने माता-पिता की तुलना में आर्थिक रूप से अधिक समृद्ध होते हैं, है

The reason as to why Americans enjoy much greater economic prosperity than did their parents is

(a) औसत आय में वृद्धि/growth in average income
(b) बेहतर पोषाहार एवं स्वास्थ्य देखरेख/ better nutitiion and health care
(c) सरकारी नौकारियों में वृद्धि/growth in govt. jobs
(d) कृषि में विकास तथा इसके प्रभावी सुधार/growth in agriculture and its effective reform

Ans. (a) : औसत आय में वृद्धि

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और अपनी समझ के आधार पर प्रश्न उत्तर दीजिए:

जब आप दुनिया की सैर करेंगे, तो आपको भिन्न स्थानों पर जीवन स्तर में विस्मयकारी भिन्नता देखने को मिलेगी। संयुक्त राज्य अमेरिका, जापान अथवा जर्मनी जैसे समृद्ध देशों की औसत आय भारत, इन्डोनेशिया अथवा नाइजीरिया जैसे निर्धन देशों की तुलना में दस गुना है। आय में यह भारी अंतर जीवन की गुणवत्ता में भारी अंतर को परिलक्षित करता है। अपेक्षाकृत अमीर देशों के लोगों को बेहतर पोषाहार, अधिक सुरक्षित आवास, बेहतर स्वास्थ्य सुविधाएँ तथा सुदीर्घ जीवन प्रत्याशा हैं। उनके पास अधिक संख्या में गाड़ियाँ, टेलीफोन तथा टेलीविजन हैं। एक देश के भीतर भी समय के साथ-साथ जीवन-स्तर में परिवर्तन देखा गया है। पिछली दो शताब्दियों में संयुक्त राज्य अमेरिका में औसत आय, जिसकी गणना प्रति व्यक्ति वास्तविक जी.डी.पी. (सकल घरेलू उत्पाद) द्वारा की जाती है, में प्रतिवर्ष 2 प्रतिशत की वृद्धि हुई है। यद्यपि 2 प्रतिशत छोटा प्रतीत हो सकता है वृद्धि की इस दर का अभिप्राय है कि औसत आय प्रति 35 वर्षो में दुगुनी हो जाती है। इस वृद्धि के कारण ही अमरीकी अपने माता-पिता, दादा-दादी और परदादा-परनाना आदि की तुलना में आर्थिक रूप से अधिक समृद्ध हैं।

एक देश की तुलना में दूसरे देश की विकास दर में काफी अन्तर पाया जाता है। हाल के इतिहास में, सिंगापुर, दक्षिण कोरिया और ताइवान जैसे कुछ पूर्व-एशियाई देशों में लगभग 7 प्रतिशत की वार्षिक आर्थिक विकास दर रही है। इस दर के कारण प्रत्येक 10 वर्ष में उनकी औसत आय दुगुनी हो जाती है। कतिपय अनुमानों के अनुसार, पिछले दो दशकों में चीन में प्रतिवर्ष 12 प्रतिशत की उच्च विकास दर दर्ज की गई है। अगर किसी देश की विकास दर ऐसी तेज रहे, तो एक पीढ़ी में वह सर्वाधिक निर्धन देश से सर्वाधिक धनी देश की श्रेणी में आ सकता है। विलोमतः कुछ उप-सहारा अफ्रीकी राष्ट्रों की औसत आय कई वर्षो से रुकी हुई रही है। जिम्बाब्वे सर्वाधिक कम विकास दर वाले राष्ट्रों में रहा है। वर्ष 1991 से 2011 तक इसकी प्रति व्यक्ति की आय में 38 प्रतिशत गिरावट आई है।

ये विभिन्न अनुभव क्या संकेत करते हैं? अमीर देश अपना जीवन-स्तर किस प्रकार बनाएँ रख सकते हैं? निर्धन देशों को किस प्रकार की नीतियों का अनुसरण करना चाहिए ताकि उनका अधिकाधिक त्वरित विकास हो और वे विकसित दुनिया में शामिल हो पायें? ये वृहत् अर्थशास्त्र में सर्वाधिक महत्वपूर्ण प्रश्न है। जैसा कि नोबेल पुरस्कार वाले हैं, अगर कोई व्यक्ति एक बार इन विषयों पर सोचना शुरू कर दे, तो किसी और विषय पर सोच पाना बहुत कठिन होता है।''

95. वह कौन-सा देश है जहाँ वर्ष 1991 से 2011 तक विकास सबसे कम रहा तथा इस अवधि में प्रति व्यक्ति आय में कुल 38 प्रतिशत की गिरावट आयी है?

The country which had experienced worst growth from 1991 to 2011 as income per person fell by a total of 38 percent during the above period is

(a) ब्राजील/Brazil (b) जिम्बाब्वे/Zimbabwe
(c) चीन/China (d) यू.एस.ए. /USA

Ans. (b) : जिम्बाब्वे

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और अपनी समझ के आधार पर प्रश्न के उत्तर दीजिए:

दूरसंचार (शाब्दिक अभिप्रायः दूरस्थ संचार) मानव समाज के लिए सदैव महत्वपूर्ण रहा है। प्राचीन काल में भी सरकारें तथा सैन्य इकाइयाँ सूचना एकत्र करने तथा आदेश जारी करने की दूरसंचार व्यवस्था पर बहुत निर्भर करती थीं। दूर-संचार का पहला प्रकार पैदल अथवा घोड़े पर सवार संदेशवाहक होते थे, परंतु काफी दूर स्थित व्यक्तियों को संक्षिप्त संवाद (यथा शहर को आसन्न छापामारों की कोई चेतावनी देना) भेजने के लिए आग अथवा धुएँ के संकेत दिए जाते थे। सूर्य के प्रकाश (सूर्यचित्र-विद्या) के परावर्तन हेतु संकेत दर्पणों का उपयोग दूरसंचार का दूसरा प्रभावी तरीका था। ऐसी पहली घटना प्राचीन यूनान में दर्ज की गई थी। मार्को पोलो ने सुदूर पूर्व की अपनी यात्रा में भी संकेत दर्पणों का उल्लेख किया है। यह प्राचीन दृश्य संचार प्रौद्यागिकी आश्चर्यजनक रूप से डिजिटल हैं। विभिन्न संविन्यासों में आग और धुएँ के भिन्न-भिन्न कूट-शब्द हैं। यूनानी शहरों की निकटवर्ती पहाड़ियाँ अथवा पर्वतों पर ऐसी संचार व्यवस्था के लिए विशेष कर्मी होते थे जो पुनर्योजी आवर्तक (रिपीटर) की श्रृंखला का निर्माण करते थे। वस्तुतः आग और धुएँ के संकेत के मंच आज भी चीन की बड़ी दीवार पर अंकित हैं। एक और दिलचस्प बात यह है कि परावर्तक अथवा लेंस जो हमारे द्वारा आज प्रयुक्त किये जा रहे हैं प्रवर्धक एवं श्रृंगिका (ऐन्टिना) के समतुल्य है, का उपयोग आगे के दिशापरक् मार्ग निर्देशक के लिए किया जाता था।

यह स्वाभाविक हैद्व कि इन प्राचीन दृश्य संचार व्यवस्थाओं की स्थापनाओं की स्थापना एक दुष्कर कार्य था तथा इनसे एक घंटे में थोड़ी बहुत ही सूचना भेजी जा सकती थी। केवल दो सदी पूर्व तीव्रतर दृश्य संचार व्यवस्था विकसित हुई है। वर्ष 1793 में फ्रांस के क्लाउड चेप्पे ने 'संकेत-पद्धति टेलीग्राफ' पर अनेक प्रयोगों का आविष्कार किया और प्रयोग भी किये। उनकी संचार व्यवस्था संकेत-पद्धति नामक संकेत युक्तियों को श्रृंखला थी जिन्हें विशिष्ट रूप से 10-10 कि. मी. दूरी पर निर्मित टावरों पर खड़ा किया गया था। (एक संकेत-पद्धति (सेमाफोर) प्रचालक, बहुधा किसी दूरबीन से दृश्य रूप में संदेश का लिप्यंतर करता था और प्रत्येक अगले टावर से संदेश को रिले करने का सिलसिला जारी रखता था। यह दृश्य टेलीग्राफ फ्रांस में सरकारी संचार व्यवस्था बन गई तथा यह संयुक्त राज्हय अमेरिका सहित अन्य देशों तक भी पहुँची। संकेत-पद्धति (सेमाफोर) अन्ततः विद्युत टेलीग्राफी के समक्ष निस्तेज हो गयी। आजकल 'टेलीग्राफ हिल' नाम के कुछेक अवशिष्ट गलियाँ तथा चिह्नित स्थान हमें इतिहास में उस व्यवस्था के अपने महत्व की याद दिलाते है। आज बीसवीं सदी में भी दृश्य संचार (एल्डिस लैम्प, पोत ध्वज तथा सूर्यचित्र द्वारा) समुद्री संचार का एक महत्वपूर्ण अंग है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

96. 'संकेत-पद्धति (सेमाफोर) टेलीग्राफ' संबंधी प्रयोग-श्रृंखला किसने की थी?

Who conducted a series of experments on 'Semphore Telegraph?

(a) मार्को पोला/Marco Polo
(b) क्लाउड शेनन/Chaude shannon
(c) क्लाउड चेप्पे/Chaude Chappe
(d) विलियम फ्रांसिस/William Francis

Ans. (c) : क्लाउड चेप्पे

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और अपनी समझ के आधार पर प्रश्न के उत्तर दीजिए:

दूरसंचार (शाब्दिक अभिप्रायः दूरस्थ संचार) मानव समाज के लिए सदैव महत्वपूर्ण रहा है। प्राचीन काल में भी सरकारें तथा सैन्य इकाइयाँ सूचना एकत्र करने तथा आदेश जारी करने की दूरसंचार व्यवस्था पर बहुत निर्भर करती थीं। दूर-संचार का पहला प्रकार पैदल अथवा घोड़े पर सवार संदेशवाहक होते थे, परंतु काफी दूर स्थित व्यक्तियों को संक्षिप्त संवाद (यथा शहर को आसन्न छापामारों की कोई चेतावनी देना) भेजने के लिए आग अथवा धुएँ के संकेत दिए जाते थे। सूर्य के प्रकाश (सूर्यचित्र-विद्या) के परावर्तन हेतु संकेत दर्पणों का उपयोग दूरसंचार का दूसरा प्रभावी तरीका था। ऐसी पहली घटना प्राचीन यूनान में दर्ज की गई थी। मार्को पोलो ने सुदूर पूर्व की अपनी यात्रा में भी संकेत दर्पणों का उल्लेख किया है। यह प्राचीन दृश्य संचार प्रौद्यागिकी आश्चर्यजनक रूप से डिजिटल हैं। विभिन्न संविन्यासों में आग और धुएँ के भिन्न-भिन्न कूट-शब्द हैं। यूनानी शहरों की निकटवर्ती पहाड़ियाँ अथवा पर्वतों पर ऐसी संचार व्यवस्था के लिए विशेष कर्मी होते थे जो पुनर्योजी आवर्तक (रिपीटर) की श्रृंखला का निर्माण करते थे। वस्तुतः आग और धुएँ के संकेत के मंच आज भी चीन की बड़ी दीवार पर अंकित हैं। एक और दिलचस्प बात यह है कि परावर्तक अथवा लेंस जो हमारे द्वारा आज प्रयुक्त किये जा रहे हैं प्रवर्धक एवं श्रृंगिका (ऐन्टिना) के समतुल्य है, का उपयोग आगे के दिशापरक् मार्ग निर्देशक के लिए किया जाता था।

यह स्वाभाविक हैद्व कि इन प्राचीन दृश्य संचार व्यवस्थाओं की स्थापनाओं की स्थापना एक दुष्कर कार्य था तथा इनसे एक घंटे में थोड़ी बहुत ही सूचना भेजी जा सकती थी। केवल दो सदी पूर्व तीव्रतर दृश्य संचार व्यवस्था विकसित हुई है। वर्ष 1793 में फ्रांस के क्लाउड चेप्पे ने 'संकेत-पद्धति टेलीग्राफ' पर अनेक प्रयोगों का आविष्कार किया और प्रयोग भी किये। उनकी संचार व्यवस्था संकेत-पद्धति नामक संकेत युक्तियों को श्रृंखला थी जिन्हें विशिष्ट रूप से 10-10 कि. मी. दूरी पर निर्मित टावरों पर खड़ा किया गया था। (एक संकेत-पद्धति (सेमाफोर) प्रचालक, बहुधा किसी दूरबीन से दृश्य रूप में संदेश का लिप्यंतर करता था और प्रत्येक अगले टावर से संदेश को रिले करने का सिलसिला जारी रखता था। यह दृश्य टेलीग्राफ फ्रांस में सरकारी संचार व्यवस्था बन गई तथा यह संयुक्त राज्हय अमेरिका सहित अन्य देशों तक भी पहुँची। संकेत-पद्धति (सेमाफोर) अन्ततः विद्युत टेलीग्राफी के समक्ष निस्तेज हो गयी। आजकल 'टेलीग्राफ हिल' नाम के कुछेक अवशिष्ट गलियाँ तथा चिह्नित स्थान हमें इतिहास में उस व्यवस्था के अपने महत्व की याद दिलाते है। आज बीसवीं सदी में भी दृश्य संचार (एल्डिस लैम्प, पोत ध्वज तथा सूर्यचित्र द्वारा) समुद्री संचार का एक महत्वपूर्ण अंग है

97. सूर्यचित्र-विद्या का पहली बार उपयोग कहाँ किया गया था?

Heliography was first used in

(a) प्राचीन यूनान/Ancient Greece
(b) चीन/China
(c) फ्रांस/France
(d) संयुक्त राज्य अमेरिका/United States of America

Ans. (a) : प्राचीन यूनान

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और अपनी समझ के आधार पर प्रश्न के उत्तर दीजिए:

दूरसंचार (शाब्दिक अभिप्रायः दूरस्थ संचार) मानव समाज के लिए सदैव महत्वपूर्ण रहा है। प्राचीन काल में भी सरकारें तथा सैन्य इकाइयाँ सूचना एकत्र करने तथा आदेश जारी करने की दूरसंचार व्यवस्था पर बहुत निर्भर करती थीं। दूर-संचार का पहला प्रकार पैदल अथवा घोड़े पर सवार संदेशवाहक होते थे, परंतु काफी दूर स्थित व्यक्तियों को संक्षिप्त संवाद (यथा शहर को आसन्न छापामारों की कोई चेतावनी देना) भेजने के लिए आग अथवा धुएँ के संकेत दिए जाते थे। सूर्य के प्रकाश (सूर्यचित्र-विद्या) के परावर्तन हेतु संकेत दर्पणों का उपयोग दूरसंचार का दूसरा प्रभावी तरीका था। ऐसी पहली घटना प्राचीन यूनान में दर्ज की गई थी। मार्को पोलो ने सुदूर पूर्व की अपनी यात्रा में भी संकेत दर्पणों का उल्लेख किया है। यह प्राचीन दृश्य संचार प्रौद्यागिकी आश्चर्यजनक रूप से डिजिटल हैं। विभिन्न संविन्यासों में आग और धुएँ के भिन्न-भिन्न कूट-शब्द हैं। यूनानी शहरों की निकटवर्ती पहाड़ियाँ अथवा पर्वतों पर ऐसी संचार व्यवस्था के लिए विशेष कर्मी होते थे जो पुनर्योजी आवर्तक (रिपीटर) की श्रृंखला का निर्माण करते थे। वस्तुतः आग और धुएँ के संकेत के मंच आज भी चीन की बड़ी दीवार पर अंकित हैं। एक और दिलचस्प बात यह है कि परावर्तक अथवा लेंस जो हमारे द्वारा आज प्रयुक्त किये जा रहे हैं प्रवर्धक एवं श्रृंगिका (ऐन्टिना) के समतुल्य है, का उपयोग आगे के दिशापरक् मार्ग निर्देशक के लिए किया जाता था।

यह स्वाभाविक हैद्व कि इन प्राचीन दृश्य संचार व्यवस्थाओं की स्थापनाओं की स्थापना एक दुष्कर कार्य था तथा इनसे एक घंटे में थोड़ी बहुत ही सूचना भेजी जा सकती थी। केवल दो सदी पूर्व तीव्रतर दृश्य संचार व्यवस्था विकसित हुई है। वर्ष 1793 में फ्रांस के क्लाउड चेप्पे ने 'संकेत-पद्धति टेलीग्राफ' पर अनेक प्रयोगों का आविष्कार किया और प्रयोग भी किये। उनकी संचार व्यवस्था संकेत-पद्धति नामक संकेत युक्तियों को श्रृंखला थी जिन्हें विशिष्ट रूप से 10-10 कि. मी. दूरी पर निर्मित टावरों पर खड़ा किया गया था। (एक संकेत-पद्धति (सेमाफोर) प्रचालक, बहुधा किसी दूरबीन से दृश्य रूप में संदेश का लिप्यंतर करता था और प्रत्येक अगले टावर से संदेश को रिले करने का सिलसिला जारी रखता था। यह दृश्य टेलीग्राफ फ्रांस में सरकारी संचार व्यवस्था बन गई तथा यह संयुक्त राज्हय अमेरिका सहित अन्य देशों तक भी पहुँची। संकेत-पद्धति (सेमाफोर) अन्ततः विद्युत टेलीग्राफी के समक्ष निस्तेज हो गयी। आजकल 'टेलीग्राफ हिल' नाम के कुछेक अवशिष्ट गलियाँ तथा चिह्नित स्थान हमें इतिहास में उस व्यवस्था के अपने महत्व की याद दिलाते है। आज बीसवीं सदी में भी दृश्य संचार (एल्डिस लैम्प, पोत ध्वज तथा सूर्यचित्र द्वारा) समुद्री संचार का एक महत्वपूर्ण अंग है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

98. सूर्यचित्र-विद्या (हेलियोग्राफी) क्या है? /What is heliography?

(a) सूर्य के प्रकाश के परावर्तन हेतु संकेत दर्पण का उपयोग /Using signal mirror to reflect sunlight
(b) पैदल अथवा घोड़े पर सवार संदेशवाहक द्वारा संचार/Communication with a messenger on foot or on horseback
(c) संकेत-पद्धति (सेमाफोर) टेलीग्राफ/Semaphore telegraph
(d) समुद्री संचार/Maritime communication

Ans. (a) : सूर्य के प्रकाश के परावर्तन हेतु संकेत दर्पण का उपयोग

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और अपनी समझ के आधार पर प्रश्न के उत्तर दीजिए:

दूरसंचार (शाब्दिक अभिप्रायः दूरस्थ संचार) मानव समाज के लिए सदैव महत्वपूर्ण रहा है। प्राचीन काल में भी सरकारें तथा सैन्य इकाइयाँ सूचना एकत्र करने तथा आदेश जारी करने की दूरसंचार व्यवस्था पर बहुत निर्भर करती थीं। दूर-संचार का पहला प्रकार पैदल अथवा घोड़े पर सवार संदेशवाहक होते थे, परंतु काफी दूर स्थित व्यक्तियों को संक्षिप्त संवाद (यथा शहर को आसन्न छापामारों की कोई चेतावनी देना) भेजने के लिए आग अथवा धुएँ के संकेत दिए जाते थे। सूर्य के प्रकाश (सूर्यचित्र-विद्या) के परावर्तन हेतु संकेत दर्पणों का उपयोग दूरसंचार का दूसरा प्रभावी तरीका था। ऐसी पहली घटना प्राचीन यूनान में दर्ज की गई थी। मार्को पोलो ने सुदूर पूर्व की अपनी यात्रा में भी संकेत दर्पणों का उल्लेख किया है। यह प्राचीन दृश्य संचार प्रौद्यागिकी आश्चर्यजनक रूप से डिजिटल हैं। विभिन्न संविन्यासों में आग और धुएँ के भिन्न-भिन्न कूट-शब्द हैं। यूनानी शहरों की निकटवर्ती पहाड़ियाँ अथवा पर्वतों पर ऐसी संचार व्यवस्था के लिए विशेष कर्मी होते थे जो पुनर्योजी आवर्तक (रिपीटर) की श्रृंखला का निर्माण करते थे। वस्तुतः आग और धुएँ के संकेत के मंच आज भी चीन की बड़ी दीवार पर अंकित हैं। एक और दिलचस्प बात यह है कि परावर्तक अथवा लेंस जो हमारे द्वारा आज प्रयुक्त किये जा रहे हैं प्रवर्धक एवं श्रृंगिका (ऐन्टिना) के समतुल्य है, का उपयोग आगे के दिशापरक् मार्ग निर्देशक के लिए किया जाता था।

यह स्वाभाविक हैद्व कि इन प्राचीन दृश्य संचार व्यवस्थाओं की स्थापनाओं की स्थापना एक दुष्कर कार्य था तथा इनसे एक घंटे में थोड़ी बहुत ही सूचना भेजी जा सकती थी। केवल दो सदी पूर्व तीव्रतर दृश्य संचार व्यवस्था विकसित हुई है। वर्ष 1793 में फ्रांस के क्लाउड चेप्पे ने 'संकेत-पद्धति टेलीग्राफ' पर अनेक प्रयोगों का आविष्कार किया और प्रयोग भी किये। उनकी संचार व्यवस्था संकेत-पद्धति नामक संकेत युक्तियों को श्रृंखला थी जिन्हें विशिष्ट रूप से 10-10 कि. मी. दूरी पर निर्मित टावरों पर खड़ा किया गया था। (एक संकेत-पद्धति (सेमाफोर) प्रचालक, बहुधा किसी दूरबीन से दृश्य रूप में संदेश का लिप्यंतर करता था और प्रत्येक अगले टावर से संदेश को रिले करने का सिलसिला जारी रखता था। यह दृश्य टेलीग्राफ फ्रांस में सरकारी संचार व्यवस्था बन गई तथा यह संयुक्त राज्हय अमेरिका सहित अन्य देशों तक भी पहुँची। संकेत-पद्धति (सेमाफोर) अन्ततः विद्युत टेलीग्राफी के समक्ष निस्तेज हो गयी। आजकल 'टेलीग्राफ हिल' नाम के कुछेक अवशिष्ट गलियाँ तथा चिह्नित स्थान हमें इतिहास में उस व्यवस्था के अपने महत्व की याद दिलाते है। आज बीसवीं सदी में भी दृश्य संचार (एल्डिस लैम्प, पोत ध्वज तथा सूर्यचित्र द्वारा) समुद्री संचार का एक महत्वपूर्ण अंग है।

99. आज के परिदृश्य में किसका स्थान प्रवर्धकों एवं श्रृंगिकाओं (ऐन्टीना) ने लिया है?

What is replaced by amplifiers and antennas in the persent secnario?

(a) पुनर्योजी आवर्तक/Regenerative repeaters
(b) टेलीग्राफ/Telegraph
(c) धुएँ का संकेत/Smoke signal
(d) लेंस/Lenses

Ans. (d) : लेंस

नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और अपनी समझ के आधार पर प्रश्न के उत्तर दीजिए:

दूरसंचार (शाब्दिक अभिप्रायः दूरस्थ संचार) मानव समाज के लिए सदैव महत्वपूर्ण रहा है। प्राचीन काल में भी सरकारें तथा सैन्य इकाइयाँ सूचना एकत्र करने तथा आदेश जारी करने की दूरसंचार व्यवस्था पर बहुत निर्भर करती थीं। दूर-संचार का पहला प्रकार पैदल अथवा घोड़े पर सवार संदेशवाहक होते थे, परंतु काफी दूर स्थित व्यक्तियों को संक्षिप्त संवाद (यथा शहर को आसन्न छापामारों की कोई चेतावनी देना) भेजने के लिए आग अथवा धुएँ के संकेत दिए जाते थे। सूर्य के प्रकाश (सूर्यचित्र-विद्या) के परावर्तन हेतु संकेत दर्पणों का उपयोग दूरसंचार का दूसरा प्रभावी तरीका था। ऐसी पहली घटना प्राचीन यूनान में दर्ज की गई थी। मार्को पोलो ने सुदूर पूर्व की अपनी यात्रा में भी संकेत दर्पणों का उल्लेख किया है। यह प्राचीन दृश्य संचार प्रौद्यागिकी आश्चर्यजनक रूप से डिजिटल हैं। विभिन्न संविन्यासों में आग और धुएँ के भिन्न-भिन्न कूट-शब्द हैं। यूनानी शहरों की निकटवर्ती पहाड़ियाँ अथवा पर्वतों पर ऐसी संचार व्यवस्था के लिए विशेष कर्मी होते थे जो पुनर्योजी आवर्तक (रिपीटर) की श्रृंखला का निर्माण करते थे। वस्तुतः आग और धुएँ के संकेत के मंच आज भी चीन की बड़ी दीवार पर अंकित हैं। एक और दिलचस्प बात यह है कि परावर्तक अथवा लेंस जो हमारे द्वारा आज प्रयुक्त किये जा रहे हैं प्रवर्धक एवं श्रृंगिका (ऐन्टिना) के समतुल्य है, का उपयोग आगे के दिशापरक् मार्ग निर्देशक के लिए किया जाता था।

यह स्वाभाविक हैद्व कि इन प्राचीन दृश्य संचार व्यवस्थाओं की स्थापनाओं की स्थापना एक दुष्कर कार्य था तथा इनसे एक घंटे में थोड़ी बहुत ही सूचना भेजी जा सकती थी। केवल दो सदी पूर्व तीव्रतर दृश्य संचार व्यवस्था विकसित हुई है। वर्ष 1793 में फ्रांस के क्लाउड चेप्पे ने 'संकेत-पद्धति टेलीग्राफ' पर अनेक प्रयोगों का आविष्कार किया और प्रयोग भी किये। उनकी संचार व्यवस्था संकेत-पद्धति नामक संकेत युक्तियों को श्रृंखला थी जिन्हें विशिष्ट रूप से 10-10 कि. मी. दूरी पर निर्मित टावरों पर खड़ा किया गया था। (एक संकेत-पद्धति (सेमाफोर) प्रचालक, बहुधा किसी दूरबीन से दृश्य रूप में संदेश का लिप्यंतर करता था और प्रत्येक अगले टावर से संदेश को रिले करने का सिलसिला जारी रखता था। यह दृश्य टेलीग्राफ फ्रांस में सरकारी संचार व्यवस्था बन गई तथा यह संयुक्त राज्हय अमेरिका सहित अन्य देशों तक भी पहुँची। संकेत-पद्धति (सेमाफोर) अन्ततः विद्युत टेलीग्राफी के समक्ष निस्तेज हो गयी। आजकल 'टेलीग्राफ हिल' नाम के कुछेक अवशिष्ट गलियाँ तथा चिह्नित स्थान हमें इतिहास में उस व्यवस्था के अपने महत्व की याद दिलाते है। आज बीसवीं सदी में भी दृश्य संचार (एल्डिस लैम्प, पोत ध्वज तथा सूर्यचित्र द्वारा) समुद्री संचार का एक महत्वपूर्ण अंग है।

100. आग और धुएँ के संकेत का प्रयोग किसलिए होता था?

What led the use of fire and somke signals?

(a) कम दूरी के लिए बड़ा संदेश भेजना/Large message over a short distance
(b) युद्ध के योद्धाओं को संक्षिप्त संदेश भेजना/An abridged message to war fighters
(c) काफी दूर तक संक्षिप्त संदेश भेजना/Short message over a large distance
(d) काफी दूर तक संक्षिप्त एवं बड़ा दोनों संदेश भेजना/ Both short and large message over a large distance

Ans. (c) : काफी दूर तक संक्षिप्त संदेश भेजना

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जुलाई-2018

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल

1. What is the meaning of the term "Information Icebherg"?/ ''इन्फोर्मेशन आइसबर्ग'' पद का क्या अर्थ है?

(a) 1/3 Non-Visible and 2/3 Visible/ 1/3 अदृष्टिगोचर और 2/3 दृष्टिगोचर

(b) 1/3 Visible and 2/3 Non-Visible/ 1/3 दृष्टिगोचर और 2/3 अदृष्टिगोचर

(c) 1/4 Non-Visible and 3/4 Visible/ 1/4 अदृष्टिगोचर और 3/4 दृष्टिगोचर

(d) 1/4 Visible and 3/4 Non-Visible/ 1/4 दृष्टिगोचर और 3/4 अदृष्टिगोचर

Ans. (d) : 1/4 दृष्टिगोचर (Visible) and 3/4 अदृष्टिगोचर (Non-Visible), "Infarmation Iceberg" पद का अर्थ है। Iceberg, Fresh water Ice (स्वच्छ जल के बर्फ) का एक बड़ा टुकडा होता है इसको 'Ice Mountain' के नाम से भी जाना जाता है। उसके जो छोटे बीट्स होते है उनको "Growlers" or Bergy bits के नाम से पुकारते है।

2. What is the name of the committee responsible for Indian standards related to libraries?/ पुस्तकालयों से संबंधित भारतीय मानकों के लिए उत्तरदायी समिति का नाम क्या है?

(a) TC 46/टी.सी. 46

(b) MSD 5/एम.एस.डी. 5

(c) BIS-LIB/बी.आई.एस.-एल.आई.बी.

(d) Z 39/जेड़ 39

Ans. (b) : MSD 5 समिति, पुस्तकालयों से संबंधित भारतीय मानको के लिए उत्तरदायी है। MSD 5 का पूर्णरूप "Management and System division" यह एक प्रकार की Public Safety Standards of India है।

3. 'World Book and Copyright Day' is celebrated on:/'विश्व पुस्तक एवं स्वत्वाधिकार दिवस' किस दिन मनाया जाता है?

(a) 22nd August/22 अगस्त

(b) 23rd April/23 अप्रैल

(c) 23rd March/23 मार्च

(d) 20th March/20 मार्च

Ans. (b) : 23 अप्रैल, को ''विश्व पुस्तक एवं स्वत्वाधिकार दिवस'' मनाया जाता है।

4. "To make at least one in every household e-literate" is thrust area of policy (# 7) included in:/ ''प्रत्येक परिवार में न्यूनतम एक व्यक्ति को ई-साक्षर बनाने'' पर किसमें नीति (# 7) के क्षेत्र में अत्यधिक बल दिया गया है?

(a) National Knowledge Commission, 2005/राष्ट्रीय ज्ञान आयोग, 2005

(b) National Policy on Information Technology 2012/सूचना प्रौद्योगिकी पर राष्ट्रीय नीति, 2012

(c) National Education Plicy, 1992/राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1992

(d) National Policy on Library and Information Systems, 1986/पुस्तकालय और सूचना प्रणालियों पर राष्ट्रीय नीति, 1986

Ans. (b) : सूचना प्रौद्योगिकी पर राष्ट्रीय नीति, 2012 (#7) के क्षेत्र में ''प्रत्येक परिवार में न्यूनतम एक व्यक्ति को ई-साक्षर बनाने'' पर अत्यधिक बल दिया गया। कुछ मुख्य नीति इस प्रकार है-
(i) राष्ट्रीय ज्ञान आयोग (NKC), 2005
(ii) राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP), 1992
(iii) पुस्तकालय और सूचना प्रणालीयों पर राष्ट्रीय नीति, 1986

5. Identify which one of the Five Laws of Library Science that Ranganthan remarked as 'trivial truism in his writing "Library Science and Scientific Method"./पुस्तकालय विज्ञान के पाँच सूत्रों में से उस सूत्र की पहचान कीजिए, जिनको रंगनाथन ने अपने लेखन ''लाइब्रेरी साइंस एंड साइन्टिफिक मेथड़'' में 'तुच्छ घिसी-पिटी बात' बतलाया था।

(a) First Law/पहला सूत्र

(b) Second Law/दूसरा सूत्र

(c) Third Law/तीसरा सूत्र

(d) Fifth Law/पाँचवा सूत्र

Ans. (a) : पहला सूत्र, में Dr. S. R. Ranganathan) ने अपने लेखन में "Library Science and Scientific Method" 'तुच्छ घिसी-पिटी बात' बतलाया था। Dr. S.R. Ranglanathan ने सन् 1928 में 'Five laws of library Science" को प्रतिपादित किया जिसका प्रकाशन 1931 में किया गया।

6. 'Wikipedia' owned by the non-profit "Wikipedia Foundation" was launched on January 15, 2001 by:/लाभ-निरपेक्ष ''विकीपीडिया फाउन्डेशन'' के स्वामित्व वाले 'विकीपीडिया' को 15 जनवरी, 2001 को किसके द्वारा प्रारंभ किया गया था?

(a) Jimmy Wells and Larry Sanger/जिमी वेल्स और लैरी सेन्जर

(b) Jimmy Wells and Vincent J. Aceto/जिमी वेल्स और विन्सेन्ट जे. एसेटो

(c) Larry Sanger and W. Kathy/लैरी सेन्जर और डब्ल्यू, कैथी

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(d) William A. Ford and W. Kathy/विलियम ए. फोर्ड और डब्ल्यू. कैथी

Ans. (a) : जिमी वेल्स और लैरी सेन्जर के द्वारा लाभ-निरपेक्ष "विकीपिडिया फाउन्डेशन" के स्वामित्व वाले 'विकीपीडिया' को 15 जनवरी, 2001 में प्रारम्भ किया गया।

7. 'Anukriti' is a:/'अनुकृति' एक है:

(a) Bibliographic India Wbesite
बिब्लियोग्राफिक इंडिया वेबसाइट

(b) Indexing India Website
इन्डेक्सिंग इंडिया वेबसाइट

(c) Translating India Website
ट्रान्सलेटिंग इंडिया वेबसाइट

(d) Abstracting India Website
एब्स्ट्रेक्टिंग इंडिया वेबसाइट

Ans. (c) : "अनुकृति" एक Translating India Website है। यह राष्ट्रीय अनुवाद मिशन (NTM) भारत द्वारा बनाया गया सभी प्रकार के भारतीय भाषा का अनुवाद सेवा प्रदान करने के लिए।

8. Ezproxy is a product of:/ 'इजिप्रोक्सी' एक.....का उत्पाद है।

(a) UTLAS/यूटलास
(b) OCLC/ओ.सी.एल.सी.
(c) RLIN/आर.एल.आई.एन.
(d) Library of Congress/लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस

Ans. (b) : OCLC का उत्पाद "Ezproxy" (इजिप्रोक्सी) है Ezproxy एक Web proxy Server है। इसका प्रयोग पुस्तकालयों के Online Network के लिए किया जाता है। OCLC का पूर्णरूप Online Computer Library Center है जिसकी स्थापना 1967 में हुई।

9. Which of the following is not a classical model of information retrieval?/निम्नलिखित में से कौनसा सूचना पुन:प्राप्ति का एक शास्त्रीय प्रतिरूप नहीं है?

(a) Boolean/बूलियन
(b) Cluster/समूहन (क्लस्टर)
(c) Probabilistic/संभाव्य (प्रोबेबिलिस्टिक)
(d) Vector-space/वेक्टर-स्पेस

Ans. (b) : समूहन (Cluster) सूचना पुन:प्राप्ति का एक शास्त्रीय प्रतिरूप नहीं है। जबकि बूलियन, Probabilistic and Vector-Space) में सब शास्त्रीय प्रतिरूप है।

10. Who citicized the concept of main entry as 'a relic of outdated technology'?/किसने 'पुरानी प्रौद्योगिकी के एक भग्नावशेष' के रूप में मुख्य प्रविष्टि की अवधारणा की आलोचना की थी?

(a) Michael Gorman/माइकल गॉरमैन
(b) Robert L. Maxwell/रॉबर्ट एल. मैक्सवेल
(c) Pat Oddy/पैट ऑडी
(d) Tom Delsey/टॉम डेल्सी

Ans. (a) : माइकल गॉरमैन ने 'पुरानी प्रौद्योगिकी के एक भग्नावशेष' के रूप में मुख्य प्रविष्टि की अवधारणा का अलोचना की थी।

11. Identify the odd one out:/विषय को चुनिए:

(a) Reference entry/संदर्भ प्रविष्टि
(b) Centred entry/केन्द्रक प्रविष्टि
(c) Analytical entry/विश्लेषणात्मक प्रविष्टि
(d) Added entry/इतर प्रविष्टि

Ans. (b) : केन्द्रक प्रविष्टि, विषम है जो पुस्तकालय में Centred Entry नाम की कोई Entry प्रयोग नहीं की जाती है। जबकि Reference Entry, Analytical entry and Added entry का उपयोग किया जाता है।

12. 'Path-Goal Theory of Leader Effectiveness' is developed by:/किसने 'नेता प्रभावोत्पादकता का मार्ग-लक्ष्य सिद्धांत' को विकसित किया था?

(a) Douglas McGregor/डगलस मैकग्रेगर
(b) William Ouchi/विलियम ऑउची
(c) Robert House/रॉबर्ट हाउस
(d) Abraham Maslow/अब्राहम मैसलो

Ans. (b) : रॉबर्ट हाउस ने नेता प्रभावोत्पादकता का मार्ग-लक्ष्य सिद्धांत' को विकसित किया था। इसे "Path-Goal Theory" के नाम से भी जाना जाता है। इसकी स्थापना 1971 में किया गया तथा पुनः Revised 1996 में हुआ।

13. 'Ambra' an innovative open source plateform (for publishing open access resource articles) is developed by:/ 'अम्बरा' नामक नवोन्मेषी मुक्त स्रोत मंच (खुली पहुँच संसाधन लेखों के प्रकाशन हेतु) का विकास किसके द्वारा किया गया है?

(a) OCLC/ओ.सी.एल.सी. (b) DOAJ/डी.ओ.ए.जे.
(c) PLOS/पी.एल.ओ.एस. (d) WDL/डब्ल्यू.डी.एल.

Ans. (c) : P.L.O.S, के द्वारा किया गया, इसका पूर्णरूप- Public Library of Science जिसका Licenced by MIT होती है। यह Research Article होता है जो मुख्य रूप से विज्ञान के लिए प्रयोग किया जाता है।

14. The term 'Weblog' was coined by:/ 'वेबलॉग' पद की रचना किसने की थी?

(a) E. Williams/ई. विलियम्स
(b) Jack Dorsey/जैक डोरसी
(c) Jorn Barger/जॉर्न बर्जर
(d) Peter Merholz/पीटर मरहोल्ज़

Ans. (c) : Jorn Barger ने 17 December 1997 में 'Weblog' पद की रचना की थी। यह एक Discussion या सूचनात्मक Website Blog है, जिसका प्रकाशन World wide web (WWW) द्वारा पद 'Weblog' के नाम से हुआ।

15. Which of the following is not file hosting service?/निम्नलिखित में से कौनसी 'फाइल होस्टिंग सर्विस' नहीं है?

(a) One Drive/वन ड्राइव
(b) Google Drive/गूगल ड्राइव
(c) Live Drive/लाइव ड्राइव
(d) Xbox Live/एक्स बॉक्स लाइव

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (d) : Xbox Live, File hosting Service नहीं है। जबकी One Drive, Google drive और Live Drive, file hosting Service है। File hosting Service एक प्रकार का Inernet hosting Service होता है जो विशेष रूप से User file का Designe करता है। Xbox live एक Online multiplayer gaming and digital media सेवा प्रदान करता है और यह Microsoft के द्वारा संचारित होता है। यह पहले 'Xbox' नाम से आया।

16. 'VuFind' is the tool used for:/ 'VuFind' उपकरण का उपयोग किसमें किया जाता है?

(a) Library Automation/पुस्तकालय स्वचालन
(b) Digital Library System/डिजिटल पुस्तकालय प्रणाली
(c) Library Resource Discovery System/पुस्तकालय साधन खोज प्रणाली
(d) Institutional Repository/संस्थागत संग्रह स्थान

Ans. (c) : पुस्तकालय साधन खोज प्रणाली में 'VuFind' उपकरण का उपयोग किया जाता है। यह एक Open Source library Search Engine है जो सदैव User (प्रयोक्ता) के खोज और Browse beyond संसाधनों को परम्परागत Online public Catalog तक पहुँचाता है। इसका विकास Villanova University Version 1.0 द्वारा July 2010 में किया गया।

17. Which one is the correct 'Binary number' for Decimal '115'?/ दशमलव '115' के लिए कौनसी सही द्विअंकी संख्या है?

(a) 1100011 (b) 1010111
(c) 1111111 (d) 1110011

Ans. (d) : 1110011, दशमलव '115' के लिए द्विअंगी संख्या है। जैसे $(115)_{10} = (1110011)_2$

18. Research method based on the consensus opinions of panel of experts and judgements is known as:/विशेषज्ञों के पैनल और निर्णयों की आम सहमति पर आधारित शोध विधि को किस नाम से जाना जाता है?

(a) Histrical method/ऐतिहासिक विधि
(b) Case study method/व्यक्ति अध्ययन विधि
(c) Delphi method/डेल्फी विधि
(d) Interview method/साक्षात्कार विधि

Ans. (c) : डेल्फी विधि नाम से विशेषज्ञों के पैनल और निर्णयों की आम सहमति पर आधारित शोध विधि जानी जाती है।

19. A probability which is not associated with the occurrence of an event is expressed as a number between:/एक संभाव्यता, जो किसी घटना के घटित होने से संबंधित नहीं है, को किस अंक के बीच अभिव्यक्त किया जाता है?

(a) +1 and -1/+1और -1
(b) 1 and < 1/1 और < 1
(c) -1 and 0/-1 और 0
(d) 0 and 1/0 और 1

Ans. (d) : 0 और 1 अंक, एक संभाव्यता जो किसी घटना के घटित होने से सम्बन्धित नहीं है। यह एक Computer Language में Coding language है जिसे Computer अपनी भाषा में Decoding करके Result प्राप्त करता है।

20. What is the name of the initiative taken by the UGC to provide a 24×7 online store house of all academic awards issued by different academic institutions all over the country?/देश भर में विभिन्न अकादमिक संस्थानों द्वारा जारी किए जाने वाले सभी शैक्षणिक उपाधियों का एक 24×7 ऑनलाइन स्टोर हाउस प्रदान करने के लिए यू.जी.सी. द्वारा की गई पहल का नाम क्या है?

(a) National Mission on Education Through Information and Communication Technology (NMEICT)/नेशनल मिशन ऑन एजुकेशन थ्रू इन्फार्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (एन.एम.ई. आई.सी.टी.)
(b) National Academic Depository (NAD)/नेशनल एकेडमिक डिपोजिटरी (एन.ए.डी.)
(c) HEI Online Registrationl Portal/एच.ई.आई. ऑनलाइन रजिस्ट्रेशन पोर्टल
(d) Swayam Prabha/स्वयम् प्रभा

Ans. (b) : National Academic Depository (NAD), पहल ऐसा है जो UGC द्वारा स्थापित किया गया है। यह देश भर में विभिन्न अकादमिक संस्थाओ द्वारा जारी कि जाने वाले सभी शैक्षणिक उपाधियों का एक 24×7 online store house प्रदान करता है।

21. Wersing and Neveling gave which of the following approaches for defining information?/वर्सिग और नेवेलिंग ने सूचना को परिभाषित करने के लिए निम्नलिखित उपागमों में से कौन सा उपागम प्रतिपादित किया?

(A) The Action Approach/क्रिया उपागम
(B) The Message Approach/संदेश उपागम
(C) The Process Approach/संसाधन उपागम
(D) The Structural Approach/संरचनात्मक उपागम

Code:/कूटः

(a) (A), (B), (C) are correct/(A), (B), (C) सही हैं।
(b) (B), (C), (D) are correct/(B), (C), (D) सही हैं।
(c) (A), (C), (D) are correct/(A), (C), (D) सही हैं।
(d) (A), (B), (D) are correct/(A), (B), (D) सही हैं।

Ans. (b) : संदेश उपागम, संसाधन उपागम और संरचनात्मक उपागम को वर्सिग और नेवेलिंग ने प्रतिपादित किया सूचना को परिभाषित करने में।

22. Why a Library Association should have a code of "professional conduct"?/पुस्तकालय संघ की ''व्यावसायिक आचरण'' संबंधी संहिता क्यों होनी चाहिए?

(A) Prescribes standards of behavior expected for the member/सदस्य के लिए अपेक्षित व्यवहार का मानक विहित करता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(B) Sets out standards and duties which a professional is expected to observe/व्यावसायिक द्वारा पालन किए जाने हेतु अपेक्षित मानकों और कर्त्तव्यों का निर्धारण करता है।

(C) Standards can be used as a point of reference while dealing with disciplined procedures aginst members/सदस्यों के विरुद्ध अनुशासित प्रक्रियाओं से निपटते समय मानकों का प्रयोग संदर्भ बिंदु के रूप में किया जा सकता है।

(D) Standards help to demean the image of the Association and de- ameliorate funding and ensure better functioning of libraries. /मानक संघ के छवि को खराब करने तथा निधियन को सुधारने तथा पुस्तकालयों का बेहतर कार्यकरण सुनिश्चित करने में सहायता करता है।

Code:/कूटः

(a) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।

(b) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।

(c) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।

(d) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही हैं।

Ans. (c) : a. सदस्य के लिए अपेक्षित व्यवहार का मानक विहित करता है।
b. व्यावसायिक द्वारा पालन किए जाने हेतु अपेक्षित मानकों और कर्त्तव्यों का निर्धारण करता है। और
c. सदस्यों के विरुद्ध अनुशासित प्रक्रियाओं से निपटते समय मानकों का प्रयोग संदर्भ बिंदु के रूप में किया जा सकता है।
इसके लिए पुस्तकालय संघ की ''व्यावसायिक आचरण'' संबंधी संहिता होनी चाहिए।

23. Which of the following states do not have proision of library cess in their respective Public Library Acts?/निम्नलिखित राज्यों में से किसमें उनके सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों में पुस्तकालय उपकर का प्रावधान नहीं है?

(A) West Bengal/पश्चिम बंगाल

(B) Tamil Nadu/तमिलनाडु

(C) Kerala/केरल

(D) Manipur/मणिपुर

Code:/कूटः

(a) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।

(b) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।

(c) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।

(d) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही हैं।

Ans. (a) : पश्चिम बंगाल (1979) और केरल (1989), में पुस्तकालय उपकर का प्रावधान नहीं है। जबकि तमिलनाडु 1948 और मणिपुर (1988) इन राज्यों में सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों में पुस्तकालय उपकर का प्रावधान है। भारत में सार्वजनिक पु0 अधिनियम 1945 में लागू हुआ।

24. National Knowledge Commission (2005) had the following members from the library and Information profession:/राष्ट्रीय ज्ञान आयोग (2005) में पुस्तकालय और सूचना व्यवसाय से निम्नलिखित थेः

(A) P. B. Mangla/पी.बी. मंगला

(B) C. R. Karisiddappa/सी.आर. करिसिद्दप्पा

(C) Kalpana Das Gupta/कल्पना दास गुप्ता

(D) A.R.D. Prasad/ए.आर.डी. प्रसाद

Code:/कूटः

(a) (A), (B), (C) are correct./ (A), (B), (C) सही हैं।

(b) (A), (B), (D) are correct./ (A), (B), (D) सही हैं।

(c) (A), (C), (D) are correct./ (A), (C), (D) सही हैं।

(d) (B), (C), (D) are correct./ (B), (C), (D) सही हैं।

Ans. (c) : पी. बी. मंगला, कल्पना दास गुप्ता और ए.आर.डी. प्रसाद राष्ट्रीय ज्ञान आयोग (2005) में पुस्तकालय और सूचना व्यवसाय से सम्बन्धित थे।

25. Which of the following are the features of Classic IR Model?/निम्नलिखित में से कौन-सी श्रेण्य पुनःप्राप्ति (आई.आर.) मॉडल की मुख्य विशेषताएँ है?

(A) documents are representedll by index terms/प्रलेख अनुक्रमणिका पद द्वारा निरूपित किए जाते हैं।

(B) all terms are equally useful/सभी पद समान रूप से उपयोगी हैं।

(C) index term cannot be weighted/अनुक्रमणिका पद भारित नहीं किए जा सकते।

(D) there is an assumption that terms are mutually independent/मान्यता है कि पद परस्पर स्वतंत्र है।

Code:/कूटः

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।

(b) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।

(c) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।

(d) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।

Ans. (d) : प्रलेख अनुक्रमणिका पद द्वारा निरूपित किए जाते हैं और मान्यता है कि पद परस्पर स्वतंत्र हैं। "The tracing and recovery of specific information from stared data is called an information Retrieval System".

26. Vocabulary in a data base is controlled by:/किसके द्वारा डाटाबेस में शब्दावली को नियंत्रित किया जाता है?

(A) Thesaurus Files/समांतर कोश फाइलों द्वारा

(B) Import Files/इम्पोर्ट फाइलों द्वारा

(C) Standard Files/मानक फाइलों द्वारा

(D) Authority Files/प्राधिकार फाइलों द्वारा

Code:/कूटः

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही है।

(b) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही है।
(d) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही है।

Ans. (c) : समांतर कोश फाइलों द्वारा और प्राधिकार फाइलों द्वारा, Database में शब्दावली को नियंत्रित किया जाता है।

27. Pre-coordinate indexing systems comprise:/ पूर्व-समन्वय अनुक्रमणीकरण पद्धति में शामिल है:

(A) NEPHIS/एन.ई.पी.एच.आई.एस.
(B) SLIC/एस.एल.आई.सी. (स्लिक)
(C) Peek-a-boo/पीक अ-बू
(D) Edge- Natched card/एज- नोच्ड कार्ड

Code:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।
(b) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।
(c) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।
(d) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।

Ans. (a) : NEPHIS और SLIC, यह पूर्व समन्वय अनुक्रमणीकरण पद्धति में शामिल है। PRECIS का प्रतिपादन 1974 में DerekAustin द्वारा हुआ। SLIC Indexing का प्रतिपादन J. R. Sharp द्वारा किया गया।

28. Identfiy the correct statements from the following:/निम्नलिखित में से सही कथन को चिन्हित कीजिए:

(A) In uniterm indexing system, terms are recorded in numerical file according to the system known as termianl digit posting./यूनीटर्म अनुक्रमणीकरण पद्धति में टर्मिनल डिजिट पोस्टिंग नाम से ज्ञात पद्धति के अनुसार मात्रात्मक फाइल में पद रिकॉर्ड किए जाते हैं।
(B) Main actibities of TREC are devided into Routing and Tracks/टी.आर.ई.सी के मुख्य क्रियाकलाप राउटिंग और ट्रैकों में विभाजित हैं।
(C) Recall and precision tend to vary in searching/खोज में पुनःस्मरण तथा सटीकता में अंतर होने की प्रवृत्ति होती है।
(D) False drops in post coordinate indexing system cannot be eliminated/पश्च समन्वय अनुक्रमणीकरण पद्धति में निरर्थक संदर्भ का बहिष्करण नहीं किया जा सकता।

Code:/कट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।
(b) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।
(c) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।
(d) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही हैं।

Ans. (c) : यूनीटर्म अनुक्रमणीकरण पद्धति में टर्मिनल डिजिट पोस्टिंग नाम से ज्ञात पद्धति के अनुसार मात्रात्मक फाइल में पद रिकॉर्ड किए जाते हैं।
खोज में पुनःस्मरण तथा सटीकता में अंतर होने की प्रवृत्ति होती है।

29. What will be the correct filing order of the following documents classified according to Colon classification (6th reprint edition)?/ कोलन वर्गीकरण, (छठे पुनर्मुद्रित संस्करण) के अनुसार वर्गीकृत निम्नलिखित प्रलेखों का सही विन्यास क्रम क्या होगा?

(A) 23.44 Academic library system in India/23.44 भारत में शैक्षणिक पुस्तकालय पद्धति
(B) 23; 43: 51.44 Classification of books in academic libraries in India/23; 43:51.44 भारत में शैक्षणिक पुस्तकालयों में पुस्तकों का वर्गीकरण
(C) 23: 62 Lending services in academic libraries/23:62 शैक्षणिक पुस्तकालयों में आदान-प्रदान सेवा
(D) 23n4451, N82 Journal of Academic Libraries (published from New Delhi since 1982) /23n 4451, N82 जर्नल ऑफ एकेडेमिक लाइब्रेरीज (1982 से नई दिल्ली से प्रकाशित)

Code:/कूट:

(a) (B), (C), (A), (D)
(b) (D), (B), (C), (A)
(c) (B), (C), (D), (A)
(d) (D), (A), (C), (B)

Ans. (d) : (D), (A), (C), (B)

30. According to Ranganathan's classified catalogue code (5th edition), in which among the following cases the initial article is to be omitted?/रंगनाथन के क्लासिकफाइड केटॉलॉग कोड (संस्करण 5) के अनुसार निम्नलिखित में से किन प्रकरणों में प्रकरणों में प्रारंभिक उपपद को हटाया जाता है?

(A) In rendering the name of a conference/सम्मेलन के नाम के प्रस्तुतीकरण में
(B) In rendering the name of a government/सरकार के नाम के प्रस्तुतीकरण में
(C) In rendering the name of a series/शृंखला के नाम के प्रस्तुतीकरण में
(D) In rendering the name of an institution/संस्था के नाम के प्रस्तुतीकरण में

Code:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही है।
(b) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही है।
(c) (A), (C) and (D) are correct/(A), (C) और (D) सही है।
(d) (B), (C) and (D) are correct/(B), (C) और (D) सही है।

Ans. (c) : सम्मेलन के नाम, शृंखला के नाम और संस्था के नाम के प्रस्तुतिकरण में, रंगनाथन के Classified Catalouge Code (CCC) 5th ed. के अनुसार प्रारम्भिक उपपद को हटाया जाता है। CCC का उद्भव 1934 में हुआ।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

31. Which of the following theories are related to motivation of employees:/निम्नलिखित में से कौन से सिद्धान्त कर्मचारियों की अभिप्रेरणा से सम्बन्धित हैं?

(A) Theory 'Z' of the Japanese style of Management propounded by William Ouchi/ विलियम ओची द्वारा प्रतिपादित प्रबन्धन की जापानी शैली का 'Z' सिद्धान्त

(B) Theory 'X' and Theory 'Y' of Douglas McGregar/डगलस मैक ग्रेगर का सिद्धान्त 'X' और 'Y'

(C) Max Weber's Theory of Bureaucratic Management/मैक्स वेयर का ब्यूरोक्रैटिक सिद्धान्त

(D) Maslow's hierarchy of Needs Theory/मैस्लो की आवश्यकता सिद्धान्त का अनुक्रम

Code:/कूट:

(a) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।

(b) (B), (C), (D) are correct./ (B), (C), (D) सही हैं।

(c) (A), (B), (C) are correct./ (A), (B), (C) सही हैं।

(d) (A), (C), (D) are correct./ (A), (C), (D) सही हैं।

Ans. (a) : विलियम ओची द्वारा प्रतिपादित प्रबन्धन की जापानी शैली का 'Z' सिद्धान्त
डगलस मैक ग्रेगर का सिद्धान्त 'X' और 'Y'
और मैस्लो की आवश्यकता सिद्धान्त का अनुक्रम
ये सभी सिद्धान्त कर्मचारियों की अभिप्रेरणा से सम्बन्धित है।

32. Identify the ways in which the library can benefit from the TQM as stated by Jurow and Barnard:/जूरो और बर्नार्ड के कथनानुसार संपूर्ण गुणवत्ता प्रबन्धन से पुस्तकालय को जिन तरीकों से लाभ पहुँच सकता है उनकी पहचान कीजिए:

(A) Breaking down interdepartmental barriers./ अंतर विभागीय बाधाओं को समाप्त करना।

(B) Redelfining the beneficiaries of library services as internal coustomers (staff) and external customers (patrons)./आंतरिक उपभोक्ताओं (स्टाफ) और बाह्य उपभोक्ताओं (संरक्षकों) के रूप में पुस्तकालय सेवाओं के लाभार्थियों को पुनःपरिभाषित करना।

(C) More inclined to short-term goals and defiant to changes to suit users needs./अल्पकालिक लक्ष्यों की ओर अधिक झुका हुआ और प्रयोक्ता की आवश्यकताओं के अनुरूप परिवर्तनों को नहीं मानना।

(D) Reaching a state of continuous improvement. /निरंतर सुधार की स्थिति में पहुँचना।

Code:/कूट:

(a) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।

(b) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।

(c) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही हैं।

(d) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।

Ans. (d) : अंतर विभागीय बाधाओं को समाप्त करना।
उपभोक्ताओं (स्टाफ) और बाह्य उपभोक्ताओं (संरक्षकों) के रूप में पुस्तकालय सेवाओं के लाभार्थियों को पुनःपरिभाषित करना और निरंतर सुधार की स्थिति में पहुँचना।
इन विभिन्न तरीकों से जूरो बर्नार्ड के कथानुसार TQM (Total Quality Mangement) से लाभ पहुँचाया जा सकता है।

33. Identify the cases that require an application for a new ISSN number:/एक नए आई.एस.एस.एन. नंबर के अनुप्रयोग के लिए आवश्यक केसेज की पहचान करें:

(A) Change in the publication's medium/प्रकाशन के माध्यम में परिवर्तन

(B) Change in publisher/प्रकाशक में परिवर्तन

(C) Change in frequency of publication/प्रकाशन की आवृत्ति में परिवर्तन

(D) Change in publication title/प्रकाशन शीर्षक में परिवर्तन

Code:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।

(b) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।

(c) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।

(d) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।

Ans. (c) : प्रकाशन के माध्यम में और प्रकाशन शीर्षक में परिवर्तन के लिए एक नए ISSN नम्बर के अनुप्रयोग की आवश्यकता होती है। ISSN का पूर्ण रूप- "International Standard Serial Number" है, जो 8-digit Code के रूप में प्रयोग किया जाता है, जो सामान्यतः Newspapers Jounrals, Magazines and periodicals के सभी प्रकार और सभी Media print पर उपयोग किया जाता है।

34. Identify the key salient traits of Soft data:/सॉफ्ट डाटा के मुख्य लक्षणों को चिन्हित कीजिए:

(A) human intelligence/मानव बुद्धि

(B) certain and definite/निश्चित और स्पष्ट

(C) opinions and contradictions/मत और विरोधाभास

(D) no scope for constructive criticisms/रचनात्मक आलोचना का कोई अवसर नहीं

Code:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।

(b) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।

(c) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।

(d) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही हैं।

Ans. (c) : मानव बुद्धि और मत और विरोधाभास, साफ्ट डाटा के मुख्य लक्षण हैं।

35. Identify the components of 'LAMP' given below:/लैम्प (एल.ए.एम.पी.) के सही अवयवों को चिन्हित कीजिए:

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(A) Linux/लाइनक्स
(B) Acrobat/एक्रोबैट
(C) MYSQL/माईसिक्वल
(D) Pearl/पर्ल

Code:/कूट:

(a) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।
(b) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।
(c) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।
(d) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही हैं।

Ans. (b) : Linux और MYSQL, लैम्प के सही अवयवो को चिन्हित करते है। LAMP एक Webservice का Archetypal Model है इनकी उत्पत्ति चार open- Source Components से हुई है-
LAMP⇒ L (Linux)→ Operating System, A (Apache)→ HTTP Server, M (MYSQL)→ The MYSQL Database प्रबंधन प्रणाली से सम्बन्धित और P(PHP)→ The PHP Programming Language है।

36. Identify the features of proprietary software: /स्वामित्व सॉफ्टवेयर की मुख्य विशेषताओं को चिन्हित कीजिए:

(A) Continuity and Development/निरंतरता और विकास
(B) Ease of use/प्रयोग की सरलता
(C) Transparency/पारदर्शिता
(D) Documentation and Support/प्रलेखीकरण और समर्थन

Code:/कूट:

(a) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।
(b) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।
(c) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।
(d) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही हैं।

Ans. (a) : निरंतर और विकास, प्रयोग की सरलता तथा प्रलेखीकरण और समर्थन, स्वामित्व सॉफ्टवेयर की मुख्य विशेषता है।

37. Which of the following research methods are used in a study of scattering of periuodicals? /निम्नलिखित शोध विधियों में से किसका प्रयोग पत्रिकाओं के छितराव के अध्ययन में किया जाता है?

(A) Biobiblimetric study/जीवन ग्रंथमिति अध्ययन
(B) Bibliometric study/ग्रंथमिति अध्ययन
(C) Citation analysis study/उद्धरण विश्लेषण अध्ययन
(D) Altmetric study/अल्टमेट्रिक अध्ययन

Code:/कूट:

(a) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।
(b) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।
(c) (A) and (C) are correct./ (A) और (C)सही हैं।
(d) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं

Ans. (b) : ग्रंथमिति अध्ययन और उद्धरण विश्लेषण अध्ययन, ये शोध विधियो में पत्रिकाओं के छितराव के अध्ययन में प्रयोग किया जाता है।

38. Information seeking behavior (ISB) essentially refers to and concerned with:/सूचना खोज संबंधी व्यवहार (आई.एस.बी.) अनिवार्यतः किसे संदर्भित करता है तथा किससे संबंधित है?

(A) De-recognition of some needs perceived by the user./प्रयोक्ता द्वारा महसूस की गई कुछ आवश्यकताओं को अमान्य करना।
(B) The strategies and actions undertaken to locate discrete knowledge elements./विवेचित ज्ञान तत्वों का पता लगाने के लिए प्रयोग की गई युक्ति तथा कार्रवाई।
(C) The experiment conducted on usefulness of library collection with reference to a non-purposive and conscious need of a particular piece of information./किसी विशेष सूचना की सामान्य प्रयोजनात्मक और चेतनापूर्ण संदर्भ में पुस्तकालय संग्रह की उपयोगिता के संबंध में किया गया प्रयोग।
(D) Interactive utilization of three basic resources such as people, information and system./तीन मूल संसाधनों जैसे लोग, सूचना और पद्धति का अन्तर्कियात्मक प्रयोग।

Code:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।
(b) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।
(c) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।
(d) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही हैं।

Ans. (d) : विवेचित ज्ञान तत्वों का पता लगाने के लिए प्रयोग की गई युक्ति तथा कार्रवाई और तीन मूल संसाधनो जैसे- लोग सूचना और पद्धति का अन्तर्क्रियात्मक प्रयोग से सूचना खोज संबंधी व्यवहार (I.S.B.) अनिर्वायतः संदर्भित तथा संबंधित है।

39. A Virtual library:/एक वर्चुअल पुस्तकालय:

(A) Presupposes a physical existence./भौतिक अस्तित्व की पूर्वधारणा करता है।
(B) Collection of resources available on one or more computer systems with a single interface or entry point to the collection./संग्रह के एकल इन्टरफेस या प्रवेश बिन्दु वाली एक या अधिक कम्प्यूटर प्रणालियों पर उपलब्ध संसाधनों का संग्रह।
(C) Does not provide access to entire content of a (digital) library via internet./इंटरनेट के माध्यमसे एक (डिजिटल) पुस्तकालय की सम्पूर्ण विषयवस्तु पर पहुँच प्रदान नहीं करता।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(D) Provides user assistance services such as reference, inter library loan, etc. /संदर्भ, अन्तर पुस्तकालय ऋण इत्यादि जैसी प्रयोक्ता सहायता सेवाएँ उपलब्ध कराता है।

Code:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।
(b) (D) and (C) are correct./ (D) और (C) सही हैं।
(c) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही हैं।
(d) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।

Ans. (c) : संग्रह के एकल इन्टरफेस या प्रवेश बिन्दु वाली एक या अधिक कम्प्यूटर प्रणालियों पर उपलब्ध संसाधनों का संग्रह और संदर्भ, अन्तर पुस्तकालय ऋण इत्यादि जैसी प्रयोक्ता सहायता सेवाएँ उपलब्ध कराता है। जो एक वर्चुअल पुस्तकालय है।

40. Which of the following are review type services?/निम्नलिखित में से कौन समीक्षा प्रकार की सेवाएँ हैं?

(A) Current Awareness List/समसायिक जागरूकता सूची
(B) Trend Reports/दिशा रिपोर्ट
(C) News clipings/समाचार कतरन
(D) State of the Art Report/यथास्थिति रिपोर्ट

Code:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।
(b) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।
(c) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही हैं।
(d) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।

Ans. (c) : दिशा रिपोर्ट (Trend Report) और यथा स्थिति रिपोर्ट (State of the Art Report) ये दोनो समीक्षा प्रकार की सेवाएँ हैं। जबकि समसायिक जागरूकता सूची एक Current News होती है तथा समाचार कतरन समाचार पत्र से सम्बन्धित सूचना होती है न की समीक्षात्मक।

41. Match the following Sections of Copyright Act 1957 (India) with their correct explanation: /प्रतिलिप्याधिकार अधिनियम, 1957 (भारत) की निम्नलिखित धाराओं को उनकी सही व्याख्या के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Section 55 /धारा 55	(i) Offence of infringement of copyright/ प्रतिलिप्याधिकार के उल्लंघन का अपराध
(B) Section 63 /धारा 63	(ii) Enhanced penalty on second and subsequent convictions/ दूसरी बार अनुवर्ती दोषसिद्धी पर बढ़ी हुई शास्ति
(C) Section 63 A /धारा 63 A	(iii) Civil remedies for infringement of copyright/ प्रतिलिप्याधिकार के उल्लंघन के लिए सिविल उपचार
(D) Section 64 /धारा 64	(iv) Power of police to seize infringing copies/उल्लंघन की गई प्रतिलिपियों को जब्त करने की पुलिस की शक्ति

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iii	ii	i	iv
(b)	iii	i	ii	iv
(c)	ii	iii	i	iv
(d)	ii	iv	iii	i

Ans. (b) : प्रतिलिप्याधिकार अधिनियम, 1957 (भारत) की निम्नलिखित धाराओं को उनकी सही व्याख्या निम्न प्रकार से हैं-

(a) धारा 55	(iii) प्रतिलिप्याधिकार के उल्लंघन का अपराध
(b) धारा 63	(i) प्रतिलिप्याधिकार के उल्लंघन का अपराध
(c) धारा 63A	(ii) दूसरी बार और अनुवर्ती दोषसिद्धी पर बढ़ी हुई शास्ति
(d) धारा 64	(iv) उल्लंघन की गई प्रतिलिपियों को जब्त करने की पुलिस की शक्ति

42. Match the following intellectual property rights concepts with their relevant features: /निम्नलिखित बौद्धिक सम्पदा अधिकारों की संकल्पनाओं को उनकी संगतस विशेषताओं के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Copyright /प्रतिलिप्याधिकार	(i) Commercial source indicators and distinctive signs/ वाणिज्यिक स्रोत संकेतक और विशिष्ट चिह्न
(B) Patents /एकस्व	(ii) A treaty between Government and inventor/सरकार एवम् उद्भावक की संधि
(C) Trade Secrets /व्यापार रहस्य	(iii) Economic rights आर्थिक अधिकार
(D) Trademarks /व्यापार चिह्न	(iv) Information used in operation of a business invaluable to afford the potential economic utility/किसी व्यापार के संचालन में प्रयुक्त सूचना जो संभाव्य आर्थिक उपयोग के लिए अनमोल हो

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iii	ii	iv	i
(c)	iv	iii	ii	i
(d)	ii	iv	i	iii

Ans. (b) : बौद्धिक सम्पदा अधिकारों की संकल्पनाओं को उनकी संगत विशेषताएँ जो निम्न है-

(a) प्रतिलिप्याधिकार (iii) आर्थिक अधिकार
(b) एकस्व (ii) सरकार एवम् उदभावक की संधि
(c) व्यापार रहस्य (iv) किसी व्यापार के संचालन में प्रयुक्त सूचना जो संभाव्य आर्थिक उपयोग के लिए अनमोल हो।
(d) व्यापार चिह्न (i) वाणिज्यिक स्रोत संकेतन और विशिष्ट चिह्न

43. Match the President of IFLA with his/her tenure: /आई.एफ.एल.ए. के अध्यक्षों को उनके कार्यकाल के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Sinikka Sipila /सिनिक्का सिपिला	(i) 2015- 2017
(B) Ellen Tise /एलन टिसे	(ii) 2017- 2019
(C) Donna Scheeder /डोना शीडर	(iii) 2011- 2013
(D) Gloria Perez Salmeron/ग्लोरिया पेरेज साल्मेरॉन	(iv) 2013- 2015

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	ii	i	iv	iii
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	iv	ii	iii	i

Ans. () : IFLA के अध्यक्षों उनके कार्यकाल के अनुसार निम्न हैं-
(i) Isak G.A. Collijn (1927-1931) सबसे पहले अध्यक्ष थे जब 1927 में IFLA की स्थापना हुई थी। अन्य
Ingrid Patent (2011-2013)
Ellen Tise (2009-2011)
Sinika Sipila (2013-2015)
Donna Scheeder (2015-2017)
Gloria Perez Salmeron (2017-2019)

44. Match the following:/निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Library Journal /लाइब्रेरी जर्नल	(i) Reed Business Information/रीड बिजनेस इन्फॉर्मेशन
(B) Library Quarterly /लाइब्रेरी क्वार्टरली	(ii) Emerald Group Publishing Ltd/ एमराल्ड ग्रुप पब्लिशिंग लिमिटेड
(C) Library Review /लाइब्रेरी रिव्यू	(iii) John Hopkins University Press/ जॉन होपकिन्स यूनिवर्सिटी प्रैस
(D) Library Trends /लाइब्रेरी ट्रेन्ड्स	(iv) University of Chicago Press/ यूनिवर्सिटी ऑफ शिकागो प्रैस

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iv	i	iii	ii
(c)	i	iv	ii	iii
(d)	iv	iii	ii	i

Ans. (c) :
(a) Library Journal - (i) Reed Business Information
(b) Library Quarterly- (iv) University of Chicago Press
(c) Library Review- (ii) Emerald Group Publishing Ltd.
(d) Library Trends- (iii) John Hopking University Press

45. Match the following queries with their appropriate category of reference sources: /निम्नलिखित पृच्छाओं को उनके संदर्भ स्रोत की उचित श्रेणी के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Enrolment of students in a university/ विश्वविद्यालय में विद्यार्थियों का नामांकन	(i) Yearl Book /वार्षिकी
(B) Weather of Denmark/ डेनमार्क का मौसम	(ii) Statistical sources /सांख्यिकीय स्रोत
(C) Number of foreigners visited World /वर्ष 2016 में विश्व पुस्तक मेले में आए विदेशियों की संख्या	(iii) Directory /निर्देशिका
(D) Number of Hospitals in Singapare /सिंगापुर में अस्पतालों की संख्या	(iv) Geographical Sources/ भौगालिक स्रोत

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	i	ii
(b)	i	iii	ii	iv
(c)	ii	iv	i	iii
(d)	iii	iv	i	ii

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (d) : निम्नलिखित पृच्छाओं को उनके संदर्भ स्रोत की उचित श्रेणी इस प्रकार है-

(a) विश्वविद्यालय में विद्यार्थियों का नामांकन (iii) निर्देशिका
(b) डेनमार्क का मौसम (iv) भौगोलिक स्रोत
(c) वर्ष 2016 में विश्व पुस्तक मेले में आए विदेशियों की संख्या (i) वार्षिकी
(d) सिंगापुर में अस्पतालों की संख्या (ii) सांख्यिकीय स्रोत

46. Match the following titles with their class numbers according to CC 6th edition: /निम्नलिखित शीर्षकों को कॉलन वर्गीकरण के छठे संस्करण के अनुसार उनकी वर्ग संख्याओं के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Small pox/चेचक	(i) L293 : 46
(B) Fever/बुखार	(ii) L : 414
(C) Diabetics/मधुमेह	(iii) L35 : 4261
(D) Malaria/मलेरिया	(iv) L : 4231

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	iv	ii	iii
(b)	iv	ii	i	iii
(c)	ii	iii	i	iv
(d)	iii	iv	i	ii

Ans. (b) : According of Colon Classification-

(a) चेचक (iv) L: 4231 (L= Main Class of Medicine)
(b) बुखार (ii) L: 414 (4= Diseases And 14⇒ Fever)
(c) मधुमेह (i) L 293: 46
(d) मलेरिया (iii) L 35: 4261

47. Match the following Search Engines with their corresponding subjects/ or scientific research discovery information they offer: /निम्नलिखित सर्च इंजिनों को उसके तद्नुरूपी विषयों/ अथवा उनके द्वारा प्रदान की जाने वाली वैज्ञानिक शोध खोज सूचना के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Vadlo /वैडलो	(i) Web resources including Twitter and Job Posting/ ट्वीटर और जॉब पोस्टिंग सहित वेब संसाधन
(B) Mamma /मम्मा	(ii) Life Science Literature/जीव विज्ञान साहित्य
(C) Athenus /एथेनस	(iii) World's Known Living Languages/ विश्व की ज्ञात जीवंत भाषाएँ
(D) Ethnologue /एथनोलॉग	(iv) Science and Engineering/विज्ञान और अभियांत्रिकी

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	iii	iv	ii
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	ii	iv	iii	i
(d)	ii	i	iv	iii

Ans. (d) : निम्न सर्च इंजिनो को उनके तदनुरूपी विषयों/ अथवा उनके द्वारा प्रदान की जाने वाली वैज्ञानिक शोध खोज सूचना इस प्रकार है-

(a) वैडलो (ii)जीव विज्ञान साहित्य
(b) मम्मा (i) ट्वीटर और जॉब पोस्टिंग सहित वेब संसाधन
(c) एथेनस (iv)विज्ञान और अभियांत्रिकी
(d) एथनोलॉग (iii) विश्व की ज्ञात जीवंत भाषाएँ

48. Match the following number of Anteriorising common isolates (Applicable before space facet) of colon classification (6th reprint edition) with their correct terms:

List-I (Number)	List-II (Term)
(A) Y^1	(i) Synopsis/सारांश
(B) Y^3	(ii) Case study /केस अध्ययन
(C) Y^7	(iii) Digest/सार संकलन
(D) Y^8	(iv) Program of instruction /अनुदेश क्रमादेश

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iv	i	ii	iii
(b)	iv	ii	iii	i
(c)	i	ii	iv	iii
(d)	i	ii	iii	iv

Ans. (a) : कोलन वर्गीकरण (6th Print Edition) के पूर्ववर्ती सामान्य एकलों (स्थान पक्ष से पूर्व अनुप्रयोज्य) के अंकों को उनके सही पद निम्नांकित है-

(a) Y_1 (iv) अनुदेश क्रमादेश (Program of Instruction)
(b) Y_3 (i) सारॉंश (Synopsis
(c) Y_7 (ii) Case Study
(d) Y_8 (iii) सार संकलन (Digest)

49. Match the following MARC fields with their corresponding descriptions: /निम्नलिखित मार्क क्षेत्रों को उनके तद्नुरूपी विवरण के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) 020	(i) Electronic Location and Access/ इलेक्ट्रॉनिक अवस्थिति एवं अभिगम
(B) 250	(ii) Edition Statement /संस्करण विवरण
(C) 440	(iii) Series/श्रृंखला
(D) 856	(iv) ISBM/आई.एस.बी.एन.

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iv	ii	iii	i
(c)	iv	iii	ii	i
(d)	ii	i	iv	iii

Ans. (b) : मार्क (MARC Fields) क्षेत्रों को उनके तदनुरूपी विवरण-

(a) 020 ISBN (International Standard Book Number)
(b) 250 Edition Statement
(c) 440 Series
(d) 856 Etectronic location and Access

ऐसे ही MARC fields अन्य भी है।

50. Match the following popular social networking sites with their corresponding founders: /निम्नलिखित लोकप्रिय सोशल नेटवर्किंग साइटों को उनके तदनुरूपी संस्थापकों के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Blog /ब्लॉग	(i) Tim Vanderhook and Justin Timberlake/टिम वेन्डरहुक एवं जस्टिन टिम्बरलेक
(B) Wikis/विकीज	(ii) Google/गूगल
(C) Linkedin/लिंक्डइन	(iii) Word Cunningham/वर्ड कनिंघम
(D) Myspace /मायस्पेस	(iv) Reid Hoffman and his friends/रीड हॉफमेन एवं उनके मित्र

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	iv	iii	ii	i
(d)	iii	i	iv	ii

Ans. (a) : निम्न लोकप्रिय सोशल नेटवर्किंग साइटों को उनके तदनुरूपी संस्थापकों के साथ सुमेलित-

(a) ब्लॉग - (ii) गूगल
(b) विकीज - (iii) वर्ड कनिंघम
(c) लिक्डइन - (iv) रीड हॉफमैन एवं उनके मित्र
(d) मायस्पेस - (i) टिम बेन्डरहुक एवं जस्टिन टिम्बरलेक

51. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Chester Carlton /चेस्टर कार्लटन	(i) e- Book ई-बुक
(B) Brewstu Kable /ब्रेवस्तु काबली	(ii) Xerox Copier जीरोक्स कॉपियर
(C) Michael S. Hart /माइकल एस. हार्ट	(iii) NDLTD एन.डी.एल.टी.डी.
(D) Edward Fox /एडवर्डस फॉक्स	(iv) Internet Archive इन्टरनेट आर्काइव

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iv	i	iii
(b)	iv	iii	ii	i
(c)	iv	i	iii	ii
(d)	i	ii	iii	iv

Ans. (a) : प्रतिपादितकर्ता के नाम निम्न क्षेत्रों में इस प्रकार है-

(a) चेस्टर कार्लटन (ii) जीरोक्स कॉपियर (Zerox Copies)
(b) ब्रेवस्तु काबली (iv) इन्टरनेट आर्काइव (Internet Archive)
(c) माइकल एस. हार्ट (i) E-Book
(d) एडवर्ड फॉक्स (iii) N.D.L.T.D

52. Match the following domains of application with their corresponding metadata schemes: /निम्नलिखित अनुप्रयोग डोमेन को उनकी तदनुरूपी मेटाडाटा स्कीमों के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) ETD domain /ई.टी.डी. डोमेन	(i) METS एम.ई.टी.एस.
(B) Image domain /छवि डोमेन	(ii) CCO सी.सी.ओ.
(C) Cultural objects /सांस्कृतिक वस्तुएं	(iii) ConCore कॉनकोर
(D) Learning objects /अधिगम वस्तुएं	(iv) VRA-Core वी.आर.ए.-कोर

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	i	ii	iv	iii
(c)	iii	ii	i	iv
(d)	i	iv	ii	iii

Ans. (d) : निम्नलिखित अनुप्रयोग डोमेन को उनकी तद्नुरूपी मेटाडेटा स्कीमों–

(a) ETD डोमेन (i) METS
(b) Image Domain (छवि डोमेन) (iv) VRA-Core
(c) Cultural Object (सांस्कृतिक वस्तुएं) (ii) CCO
(d) Learning objects (अधिगम वस्तुएं) (iii) Con-Core (कान कोर)

53. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Infomix /इन्फोमिक्स	(i) Image software इमेज सॉफ्टवेयर
(B) Omni page /ओमनी पेज	(ii) Remote login software/रिमोट लॉगइन सॉफ्टवेयर
(C) Tiff viewer /टिफ व्यूअर	(iii) DBMS software डी.बी.एम.एस. सॉफ्टवेयर
(D) Team viewer /टीम व्यूअर	(iv) OCR software ओ.सी.आर. सॉफ्टवेयर

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	ii	i	iii	iv
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	i	ii	iii	iv
(d)	iv	iii	ii	i

Ans. (b) : निम्नलिखित (Software) का सुमेलित शब्द

(a) Infomix - (iii) DBMS Software
(b) Omni Page - (iv) OCR Software
(c) Tiff Viewer - (i) Image Software
(d) Team Viewer - (ii) Remote login Software

54. Match the following: /सुमेलित करें:

List-I/सूची-I (Term) /(पद)	List-II/सूची-II (Explanation) (व्याख्या)
(A) Data mart /डाटा मार्ट	(i) Specific analytic technique that examining large per-existing databases in order to generate new information./विशिष्ट विश्लेषणात्मक तकनीक,जो नई सूचना को उत्पन्न करने के पहले से विद्यमान विशाल डाटाबेसेज की जाँच करती है।
(B) Data silo /डाटा सिलो	(ii) Systems that integrate data from databases across an entrie enterprise used to guide decisions./प्रणालियां, जो पूरे उद्यम में डाटा का डाटाबेसेज में समाकलन करती हैं, इनका निर्णयों में मार्गदर्शन के लिए उपयोग किया जाता है।
(C) Data warehouse /डाटा वेयरहाउस	(iii) Is a lower-cost, scaled-down version of a data warehouse that can be implemented in a much shorter time./यह कम लागत वाला, कम पैमाने का डाटा वेयरहाउस है, जिसका बहुत कम समय में कार्यान्वयन किया जा सकता है।
(D) Data mining /डाटा खनन	(iv) Stand alone data stores available for a specific function. /विशिष्ट कार्य के लिए उपलब्ध स्टैन्ड एलोन डाटा स्टोर्स

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	ii	iv	i	iii
(b)	i	iii	iv	ii
(c)	iv	iii	i	ii
(d)	iii	iv	ii	i

Ans. (d) : मुख्य शब्दों की व्याख्या निम्न है-

(a) डाटा मार्ट (iii) यह कम लागत वाला, कम पैमाने का डाटा वेयरहाउस है, जिसका बहुत कम समय में कार्यान्वयन किया जा सकता है।
(b) डाटा सिलो (iv) विशिष्ट कार्य के लिए उपलब्ध स्टैन्ड एलोन डाटा स्टोस
(c) डाटा वेयरहाउस (ii) प्रणालियां, जो पूरे उद्यम में डाटा का डाटाबेसेज में समाकलन करती हैं, इनका निर्णयों में मार्गदर्शन के लिए उपयोग किया जाता है।
(d) डाटा खनन (i) विशिष्ट विश्लेषणात्मक तकनीक,जो नई सूचना को उत्पन्न करने के पहले से विद्यमान विशाल डाटाबेसेज की जाँच करती है।

55. Match the following terms with their corresponding descriptors: /निम्नलिखित पदों को उनके तदनुरूपी विवरणों के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Term List /पद सूची	(i) Ontologies सत्तामीमांसा
(B) Categories /श्रेणियां	(ii) System software सिस्टम सॉफ्टवेयर
(C) Relationship List /संबंध सूची	(iii) Taxonomy वर्गीकरण
(D) Emulators /प्रतिस्पर्धी	(iv) Glossaries शब्दावली

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	iii	ii	i	iv
(c)	iv	i	ii	iii
(d)	iv	iii	i	ii

Ans. (d) : निम्न पदों को उनके तद्नुरूपी विवरण-

(a) पद सूची - (iv) शब्दावली
(b) श्रेणियां - (iii) वर्गीकरण (Taxonomy)
(c) संबंध सूची - (i) सत्तामीमांसा
(d) प्रतिस्पर्धी - (ii) सिस्टम सॉफ्टवेयर

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

56. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Muktabodha /मुक्तबोध	(i) Research Gate रिसर्च गेट
(B) Net First /नेट फर्स्ट	(ii) Online citation and reference management tool /ऑनलाइन उद्धरण तथा संदर्भ प्रबंधन स्रोत
(C) Zotero /जोटेरो	(iii) Abstrlacting and indexing database of OCLC /ओ.सी.एल.सी. का सारकरण और अनुक्रमणीकरण डेटाबेस
(D) R.G. Score /आर.जी. स्कोर	(iv) Digital Library of Indology/भारतीय विद्या का डिजिटल पुस्तकालय

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	iv	ii	iii	i
(c)	ii	i	iv	iii
(d)	iii	ii	i	iv

Ans. (a) : निम्न पदों का सम्बन्ध इस प्रकार है-
(a) मुक्तबोध - (iv) भारतीय विद्या का डिजिटल पुस्तकालय
(b) नेट फर्स्ट - (iii) O.CLC का साकरण और अनुक्रमणीकरण डेटाबेस
(c) जोटेरो- (ii) ऑनलाइन उद्धरण तथा संदर्भ प्रबंधन स्रोत
(d) आर. जी. स्कोर- (i) Research Gate

57. Match the following communication concepts with corresponding explanations: /निम्नलिखित संप्रेषण संकल्पनाओं को उनकी तद्नुरूपी व्याख्याओं के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Kinesics communication /अंगविक्षेपगत संप्रेषण	(i) Use of touch to communication संप्रेषण के लिए स्पर्श का उपयोग
(B) Haptics communication /स्पर्श संप्रेषण	(ii) Use of Interpersonal space /अंतर्वैयक्तिक स्थान का उपयोग
(C) Proxemics communication /सामीप्य सूचक संप्रेषण	(iii) Facial Expression] gestures eye movement/चेहरे के भाव, भाव-भंगिमाएँ, नेत्र संचलन
(D) Iconics communication /अनुसंकेतक संप्रेषण	(iv) Interpretation of symbolism प्रतीकात्मकता की व्याख्या

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	iii	ii	iv
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	ii	iii	i	iv
(d)	iii	i	ii	iv

Ans. (d) : निम्नलिखित संप्रेषण संकल्पनाओं को उनकी तद्नुरूपी व्याख्या इस प्रकार है-
(a) अंग विक्षेपगत संप्रेषण- (iii) चेहरे के भाव,भाव-भंमिकाएं, नेत्र संचलन
(b) स्पर्श संप्रेषण- (i) संप्रेषण के लिए स्पर्श का उपयोग
(c) सामीप्य सूचक संप्रेषण- (ii) अंतर्वैयक्तिकस स्थान का उपयोग
(d) अनुसंकेतन संप्रेषण- (iv) प्रतीकात्मकता की व्याख्या

58. Match the following : /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I Types of Research /शोध के प्रकार	List-II/सूची-II Focus केन्द्र बिन्दु
(A) Ethnographic /मानव जाति विज्ञान संबंधी	(i) Present events वर्तमान घटनाएं
(B) Evaluative /मूल्यांकनात्मक	(ii) Social behaviour सामाजिक व्यवहार
(C) Descriptive /वर्णनात्मक	(iii) Causation करणीय संबंध
(D) Experimental /प्रायोगिक	(iv) Judgement about qulity/गुणवत्ता संबंधी निर्णय

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iv	i	iii
(b)	iv	iii	ii	i
(c)	ii	iii	iv	i
(d)	iv	ii	i	iii

Ans. (a) : निम्न शोध के प्रकार तथा उनके केन्द्र बिन्दु-
(a) मानव जाति विज्ञान संबंधी - (ii) सामाजिक व्यवहार
(b) मूल्यांकनात्मक - (iv) गुणवत्ता सम्बन्धी निर्णय
(c) वर्णनात्मक - (i) वर्तमान घटनाएँ
(d) प्रायोगिक - (iii) करणीय संबंध

59. Match the following : /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I Countries /देश	List-II/सूची-II Name of the Library पुस्तकालय का नाम
(A) Egypt /मिस्र	(i) Library of Ashurbanipal /लाइब्रेरी ऑफ अशुरबनीपाल
(B) Turkey /तुर्की	(ii) Villa of Papyri विला ऑफ पेपीरी

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(C) Italy /इटली — (iii) Library of Perllgamum/लाइब्रेरी ऑफ परगामम

(D) Iraq /इराक — (iv) Royal Library of Alexandria/रॉयल लाइब्रेरी ऑफ अलेक्जेंड्रिया

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	iv	ii	iii	i
(b)	iv	iii	ii	i
(c)	i	iii	iv	ii
(d)	iii	ii	i	iv

Ans. (b) : निम्नलिखित देशों के पुस्तकालय नाम इस प्रकार है-
(a) मिस्र (Egypt) - Royal Library of Alexandria
(b) तुर्की - Library of Pergamum
(c) इटली - Villa of Papyri
(d) इराक - Library of Ashurbanipal

60. Match the following : /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिएः

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Dr. Zakir Husain Library/डॉ. जाकिर हुसैन पुस्तकालय	(i) Indian Institute of Science, Bangalore/भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर
(B) J.R.D. Tata Library /जे.आर.डी. टाटा पुस्तकालय	(ii) Jamia Millia Islamia, Delhi जामियास मिलिया इस्लामियास, दिल्ली
(C) SayajiRao Gaekwad Library/सयाजी राव गायकवाड पुस्तकालय	(iii) IIM, Ahmedabad /भारतीय प्रबंध संस्थान, अहमदाबाद
(D) Vikram Sarabhai Library/विक्रम साराभाई पुस्तकालय	(iv) B.H.U. Varanasi बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	i	ii
(b)	ii	i	iv	iii
(c)	i	ii	iii	iv
(d)	ii	iii	i	iv

Ans. (b) : निम्नलिखित पु0 प्रतिपादक द्वारा सम्बन्ध पुस्तकालय निम्न है-
(a) डॉ. जाकिर हुसैन पुस्तकालय- (ii) जामिया मिलिया इस्लामिया, दिल्ली
(b) जे. आर. डी. टाटा पुस्तकालय - (i) भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर
(c) सयाजी राव गायकवाड़ पुस्तकालय-(iv) बनारस हिन्दु विश्वविद्यालय, वाराणसी
(d) विक्रम साराभाई पुस्तकालय - (iii) भारतीय प्रबंध संस्थान, अहमदाबाद

61. Arrange the following IPR related Acts in India according to their year of enactment:/भारत में निम्नलिखित बौद्धिक संपदा अधिकारों (आई.पी.आर.) से संबंधित अधिनियमों को उनके अधिनियमन के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिएः

(A) The Copy Right Act/प्रतिलिप्याधिकार अधिनियम
(B) The Design Act/डिजाइन अधिनियम
(C) Information Technology Act/सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम
(D) Trade and Merchandise Marks Act/व्यापार और पण्यवस्तु चिह्न अधिनियम

Code:/कूटः
(a) (A), (B), (D), (C) (b) (B), (A), (D), (C)
(c) (C), (B), (D), (A) (d) (D), (A), (B), (C)

Ans. (b) : भारत में निम्नलिखित बौद्धिक संपदा अधिकारो (I.P.R.) से सम्बन्धित अधिनियमों को उनके अधिनियमन के वर्ष-
(a) प्रतिलिप्याधिकार अधिनियम (1957) (b) डिजाइन अधिनियम (1911)
(c) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम (2000) (d) व्यापार और पण्यवस्तु चिह्न अधिनियम (1958)
तथा अन्य- (i) Patent act (1970) (ii) Industrial Design (2000) (iii) Geographical Indication of Goods (Registration & Protection) (1999)

62. Arrange the following Padma Shri award recipients in chronological of their year of the award:/निम्नलिखित पद्मश्री पुरस्कार पाने वालों को उनके पुरस्कार प्राप्त करने के वर्ष कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिएः

(A) Bellari Shamanna Kesavan/बेल्लारी शमन्ना केसवन
(B) Shiyali Ramamrita Ranganathan/शियाली रामामृत रंगनाथन
(C) Prithvi Nath Kaula/पृथ्वी नाथ कौला
(D) Iyyanki Venhkata Ramanayya/इय्यांकी वेंकट रामानय्या

Code:/कूटः
(a) (A), (B), (C) and (D)/ (A), (B), (C) और (D)
(b) (A), (D), (B) and (C)/ (A), (D), (B) और (C)
(c) (B), (A), (D) and (C)/ (B), (A), (D) और (C)
(d) (B), (D), (A) and (C)/ (B), (D), (A) और (C)

Ans. (c) : निम्न पद्मश्री पुरस्कार पाने वालों को उनके पुरस्कार प्राप्त करने के वर्ष के कालक्रमानुसार-
शियाली रामामृत रंगनाथन → बेल्लारी शमन्ना केसवन → इय्यांकी वेंकट रामानय्या → पृथ्वी नाथ कौला

63. Arrange the following Public Libraries Acts according to their year of enactment:/निम्नलिखित सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों को उसके अधिनियमन के वर्ष के अनुसार व्यवस्थितस कीजिएः

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(A) Bihar Public Libraries Act/बिहार सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

(B) Uttaranchal Public Libraries Act/उत्तरांचल सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

(C) Haryana Public Libraries Act/हरियाणा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

(D) Orissa Public Libraries Act/उड़ीसा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

Code:/कूट:

(a) (B), (D), (A), (C) (b) (A), (B), (C), (D)
(c) (D), (C), (B), (A) (d) (C), (D), (B), (A)

Ans. (d) : सार्वजनिक पु0 अधिनियमों को उनके अधिनियम के वर्ष के अनुसार-
बिहार सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम- 2008)
उत्तरांचल सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम- (2005)
हरियाणा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम- (1989)
उड़ीसा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम- (2001)
वर्तमान में भारत में कुल 19 सार्वजनिक पु0 अधिनियम लागू हुआ है।

64. Arrange the following laws of Library Science enunciated by S.R. Ranganathan in a sequence as recorded by L.S. Connaway and I.M. Faniel for OCLC Project./नीचे दिये गये एस. आर. रंगानाथन के पुस्तकालय विज्ञान के सूत्रों को उस क्रम में व्यवस्थित करें, जिन्हें एल.एस. कान्नवे और आइ.एम. फैनियल ने ओ.सी.एल.सी. प्रोजेक्ट के लिए पुनः व्यवस्थित किया है:

(A) Library is a growing organism/पुस्तकालय एक वर्धनशील संस्था है

(B) Save the time of the readers/पाठक का समय बचाओ

(C) Books are for use/पुस्तकें उपयोगार्थ हैं।

(D) Every book its reader/प्रत्येक पुस्तक को उसका पाठक

Code:/कूट:

(a) (B), (C), (D), (A) (b) (C), (D), (A), (B)
(c) (A), (B), (C), (D) (d) (D), (A), (B), (C)

Ans. (a) : पुस्तकालय विज्ञान में Dr. S.R. Ranganathan ने 1928 में पांच सूत्रों को प्रतिपादित किया जो 1931 में प्रकाशित हुई जिन्हें एल.एस. कान्नवे और आई. एम. फैनियल ने OCLC प्रोजेक्ट के लिए पुनः व्यवस्थित किया जो इस प्रकार है-
पाठक का समय बचाओं (चतुर्थ सूत्र)→पुस्तकें उपयोगार्थ हैं (प्रथम सूत्र)→ प्रत्येक पुस्तक को उसका पाठक (तुतीय सूत्र)→ पुस्तकालय एक वर्धनशील संस्था है (पंचम सूत्र)

65. Arrange the following Information Sources according to their first year of Publication:/ निम्नलिखित सूचना स्रोतों को उनके प्रथम प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

(A) Ulrich's International Periodical Directory/ अलरिच इंटरनेशनल पीरियॉडिकल डाइरेक्टरी

(B) Guide to Indian Periodical Literature/गाइड टू इंडियन पीरियॉडिकल लिटरेचर

(C) Library Literature/लाइब्रेरी लिटरेचर

(D) Indian Science Abstracts/इंडियन साइन्स एब्स्ट्रैक्ट्स

Code:/कूट:

(a) (A), (C), (B), (D) (b) (B), (C), (D), (A)
(c) (C), (A), (B), (D) (d) (D), (A), (B), (C)

Ans. (c) : सूचना स्रोतों को उनके प्रथम प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थान- (a) अलरिच इंटरनेशनल पीरियॉडिकल डाइरेक्टरी→ (c) लाइब्रेरी लिटरेचर→ (b) गाइड टू इंडियन पीरियॉडिकल लिटरेचर→ (d) इंडियन साइन्स एब्स्ट्रेक्ट्स इत्यादि।

66. Arrange the following according to the year of their first publication:/निम्नलिखित को उसके सर्वप्रथम प्रकाशन के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

(A) Bibliotheca Universalis by Konard Gesner/ कोनार्ड गेसनर द्वारा बिब्लिओथेक्का यूनिवर्सलिस।

(B) Catalogue of Books in the 15th century by the British Museum/ब्रिटिश संग्रहालय द्वारा 15वीं शताब्दी में कैटेलॉग ऑफ बुक्स।

(C) The Bibliographic Instructive Rare Books by G.E. Bura/जी.ई. बूरा द्वारा द बिब्लिओग्राफिक इन्स्ट्रक्टिव रेअर बुक्स

(D) Union catalogue of learned periodical Publications in South Asia by S.R. Ranganathan/एस.आर. रंगनाथन द्वारा यूनियन कैटेलॉग ऑफ लर्नेड पीरियॉडिकल पब्लिकेशन्स इन साउथ एशिया।

Code:/कूट:

(a) (A), (B), (D), (C) (b) (B), (A), (D), (C)
(c) (A), (C), (B), (D) (d) (D), (A), (C), (B)

Ans. (c) : प्रकाशन वर्ष के अनुसार-
(a) कोनार्ड गेसनर द्वारा बिब्लिओथेक्का यूनिवर्सलिस। (c) जी.ई. बूरा द्वारा द बिब्लिओग्राफिक इन्स्ट्रक्टिव रेअर बुक्स (b) ब्रिटिश संग्रहालय द्वारा 15वीं शताब्दी में कैटेलॉग ऑफ बुक्स। (d) एस.आर. रंगनाथन द्वारा यूनियन कैटेलॉग ऑफ लर्नेड पीरियॉडिकल पब्लिकेशन्स इन साउथ एशिया।

67. Arrange the following e-book sites according to the chronological order of their origin:/निम्नलिखित ई-बुक साइटों को उनके उद्गम के कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें:

(A) Project Gutenberg/प्रोजेक्ट गुटेनबर्ग

(B) Open Library/ओपन लाइब्रेरी

(C) Google Books/गुगल बुक्स

(D) DOAB/डी.ओ.ए.बी.

Code:/कूट:

(a) (A), (C), (B), (D) (b) (B), (A), (C), (D)
(c) (C), (B), (D), (A) (d) (D), (C), (A), (B)

Ans. (a) : ई-बुक साइटों को उनके उद्गम के कालाक्रमानुसार-
(a) प्रोजेक्ट गुटेनबर्ग →(c) गुगल लुक्स→(b) ओपन लाइब्रेरी → (d) DOAB

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

68. Arrange the following entities according to FRBR Model:/एफ.आर.बी.आर. मॉडल के अनुसार निम्नलिखित प्रविष्टियों को व्यवस्थित कीजिए:

(A) Item/मद

(B) Expression/अभिव्यक्ति

(C) Work/रचना

(D) Manifestation/प्रकटीकरण

Code:/कूट:

(a) (C), (B), (D), (A) (b) (D), (A), (B), (C)
(c) (C), (D), (A), (B) (d) (C), (A), (B), (D)

Ans. (a) : FRBR Model के अनुसार निम्न प्रविष्टियों को व्यवस्थित-

(c) रचना→ (b) अभिव्यक्ति→ (d) प्रकटीकरण→ (a) मद

69. Find out the correct sequence of the following forms of Main Class Literature according to Colon Classification (sixth reprint edition):/कोलन वर्गीकरण (छठा पुनर्मुद्रण संस्करण) के अनुसार मुख्य वर्ग साहित्य के निम्नलिखित रूपों का सही क्रम पता लगाइये:

(a) Poetry, Fiction, Campu, Oration/काव्य, कथासाहित्य, कम्पू, सम्भाषण

(b) Poetry, Fiction, Oration, Campu/काव्य, कथासाहित्य, सम्भाषण, कम्पू

(c) Poetry, Oration, Fiction Campu/काव्य, सम्भाषण, कथासाहित्य, कम्पू

(d) Fiction Poetry, Campu, Oration/कथासाहित्य, काव्य, कम्पू, सम्भाषण

Ans. (b) : कोलन वर्गीकरण (6वां पुनर्मुद्रण संस्करण) के अनुसार मुख्य वर्ग साहित्य के निम्नलिखित रूपों का सही क्रम-

काव्य→ कथा साहित्य→सम्भाषण→ कम्पू

(Poetry)→ (Fiction)→ (Oration)→ (Campu)

70. Which of the following Sections Constitute the parts of main entry according to CCC (Ed.5)?/ सी.सी.सी. (संस्क.5) के अनुसार निम्नलिखित में कौन से अनुच्छेद मुख्य प्रविष्टि का भाग हैं?

(A) Leading Section/अग्र अनुच्छेद

(B) Title Section/आख्या अनुच्छेद

(C) Format Section/आरूप अनुच्छेद

(D) Note Section/टिप्पणी अनुच्छेद

Code:/कूट:

(a) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।

(b) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।

(c) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।

(d) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही हैं।

Ans. (b) : CCC (5th Edition) के अनुसार निम्नलिखित में कौन से अनुच्छेद मुख्य प्रविष्टि का भाग है-

(a) Leading Section (b) Title Section (d) Note Section तथा (iv) Heading Section (v) Tracing Section (vi) Accession Number

CCC (5th Edition) के अनुसार Main Entry में Six Section होते हैं।

71. Which of the following are the features of Vector Space Model IR?/निम्नलिखित में से कौन- वेक्टर- स्पेस मॉडल पुन:प्राप्ति की मुख्य विशेषता है?

(A) Complex model based on non-linearl algebra/अरैखिक बीजगणित पर आधारित जटिल मॉडल

(B) Term weights are not binary/पद भार द्विचर नहीं है।

(C) Allows computing a continuous degree of simiularity between queries and documents /क्वेरी और प्रलेखों के बीच सादृश्यता की सतत मात्रा की गणना की अनुमति देता है।

(D) Do not allow ranking documents according to their possible relevance/प्रलेखों को संभव प्रासंगिकता के अनुसार उनके रैंकिंग की अनुमति नहीं प्रदान करता है।

Code:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।

(b) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।

(c) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।

(d) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।

Ans. (b) : वेक्टर-स्पेस मॉडल पुनः प्राप्ति की मुख्य विशेषता है निम्न है-

(b) पद भार द्विचर नहीं है और

(c) क्वेरी और प्रलेखों के बीच सादृश्यता की सतत मात्रा की गणना की अनुमति देता है।

72. Arrange the following work components of WINISIS according to the order of sequence of approach:/डब्ल्यू.आई.एन.आई.एस.आई.एस. के निम्नलिखित रचना घटकों को उपागम के अनुक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

(A) FST/एफ.एस.टी.

(B) EDT/एफ.डी.टी.

(C) Print Format/प्रिंट फॉर्मेट

(D) Worksheet/वर्कशीट

Code:/कूट:

(a) (B), (D), (C), (A) (b) (B), (C), (D), (A)
(c) (A), (B), (C), (D) (d) (D), (C), (B), (A)

Ans. (a) : WINISIS के निम्नलिखित रचना घटकों को उपागम के अनुक्रमानुसार-

(b) FDT→ (d) Worksheet→(c) Print Format→ (a) FST

यह एक विंडो Version CDS/ISIS का है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

73. Arrange the following according to their year of origin:/निम्नलिखित को उनकी उत्पत्ति के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

(A) Myspace/माइस्पेस
(B) MOSAIC/मोजैक
(C) Friendster/फ्रेंड्सटर
(D) Blogger/ब्लॉगर

Code:/कूट:

(a) (B), (C), (A), (D) (b) (A), (D), (C), (B)
(c) (B), (D), (C), (A) (d) (D), (B), (C), (A)

Ans. (c) : निम्नलिखित को उनकी उत्पत्ति के वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन इस प्रकार है- (b) मोजैक→ (d) ब्लॉगर→ (c) फ्रेंडसटर→ (d) माइस्पेस

74. Arrange the filters as proposed by Robert S. Tylor that may be employed by Librarians to approximate the higher information needs of individuals./रॉबर्ट एस. टेलर द्वारा प्रतिपादित निस्यंदकों, जिनका पुस्तकालयाध्यक्षों द्वारा व्यक्तियों की अधिक सूचना आवश्यकताओं को आसन्न करने के लिए प्रयोग किया जा सकता है, को व्यवस्थित कीजिए:

(A) Personal characteristics of the inquirer/ जांचकर्ता की व्यक्तिगत विशेषताएं
(B) Relationship of inquiry description to file organisation/फाइल संगठन के साथ जांच विवरण का संबंध
(C) Objective and motivation/उद्देश्य और अभिप्रेरणा
(D) Deterllmination of the subject/विषय का निर्धारण

Code:/कूट:

(a) (C), (A), (B), (D) (b) (D), (C), (A), (B)
(c) (A), (C), (B), (D) (d) (D), (B), (A), (C)

Ans. (b) : रॉबर्ट एस. टेलर द्वारा प्रतिपादित निस्यंदकों, जिनका पुस्तकालध्यक्षो द्वारा व्यक्तियों की अधिक सूचना आवश्यकताओं को आसन्न करने के लिए प्रयोग किया जा सकता है, का व्यवस्थापन इस प्रकार है-
विषय का निर्धारण→उद्देश्य और अभिप्रेरणा→जाँचकर्ता की व्यक्तिगत
विशेषताएं- फाइल संगठन के साथ जांच विवरण का संबंध

75. Arrange the names of the following librarians of Library of Congress in the chronological order of their period of service in LC:/लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस के निम्नलिखित पुस्तकालयाध्यक्षों के नामों को लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस में सेवा की उनकी अवधि के कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

(A) Carla Hayden/कार्ला हेडन
(B) John James Beckley/जॉन जेम्स बेकली
(C) James H. Billington/जेम्स एच. बेलिंग्टन
(D) George Waterston/जॉर्ज वाटर्सटन

Code:/कूट:

(a) (B), (D), (C), (A) (b) (A), (B), (C), (D)
(c) (A), (B), (D), (C) (d) (B), (A), (D), (C)

Ans. (a) : लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस के निम्नलिखित पुस्तकालयाध्यक्षों के नामों को लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस में सेवा की उनकी अवधि के कालक्रमानुसार व्यवस्थित रूप-
(b) जॉन जेम्स बेकली (1802-1807) (d)→जार्ज वाटर्सटन (1815-1829) →(c) जेम्स एच बेलिंग्टन (1987-2015)→ (a) कार्ला हेडन (2016-अबतक)

76. Assertion (A): Information not data, is the fundamental fuel of the current Big Data Phenomenon.
अभिकथन (A): डाटा नहीं, बल्कि सूचना वर्तमान बिग डाटा परिघटना का मूलभूत ईंधन है।

Reason (R): The reason behind the quick expansion of Big Data is the extensive degree to which data are created, shared and utilised in recent times.
तर्क (R): बिग डाटा के शीघ्र विस्तार का कारण वह व्यापक मात्रा है, जिसमें हाल के समय में डाटा उत्पन्न कि जाते हैं, साझा किया जाता और उपयोग किया जाता है।

Code:/कूट:

(a) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।
(b) (R) is false but (A) is true./ (R) गलत है (A) लेकिन सही है।
(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

77. Assertion (A): Preprint archives, such as arxiv and SSRN repidly achieved prominence in the field of scholarly communication.
अभिकथन (A): आरक्सिव और एस.एस.आर.एन. जैसे पुन:मुद्रित अभिलेखागारों ने विद्वतापूर्ण सम्प्रेषण के क्षेत्र में तेजी से महत्व प्राप्त कर लिया।

Reason (R): These archives contain Preprint along with DOI.
तर्क (R): इन अभिलेखागारों में पुन:मुद्रित के साथ-साथ डी.ओ.आई. होते हैं।

Code:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(c) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
(d) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

Ans. (d) : (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

78. Assertion (A): There has been a demand for data exchange between library catalogues and databases with records of documentary information.
अभिकथन (A): पुस्तकालय सूची पत्र और प्रलेखीय सूचना के रिकॉर्ड्स संबंधी डाटाबेस के बीच डाटा के आदान-प्रदान की मांग रही है।
Reason (R): Interoperatability leads to information reuse as a requisite to access data, and takes into account quality, contents, knowledge, products and services.
तर्क (R): अंतर- परिचालनता के कारण तक पहुँच की एक अपेक्षा के रूप में सूचना का पुर्नउपयोग होता है और गुणवत्ता, विषयवस्तु, ज्ञान, उत्पादों और सेवाओं को ध्यान में रखा जाता है।

Code:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) Both and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(c) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(d) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

79. Assertion (A): Inclusion of DOAJ implies the quality of an open access journals.
अभिकथन: डी.ओ.ए.जे. के समावेशन का अर्थ खुली पहुँच पत्रिकाओं की गुणवत्ता है।
Reason (R): DOAJ is an online directory that indexes and provides access to open access and peer viewed journals. Besides DOAJ has tightened the listing criteria.
तर्क: डी.ओ.ए.जे. एक ऑनलाइन निर्देशिका है जो सूचकांक तैयार करता है और मुक्त पहुँच तथा समकक्ष द्वारा देखी गई पत्रिकाओं तक पहुँच प्रदान करता है। इसके अलावा डी.ओ.ए.जे. ने सूचीबद्ध करने के मानदंड को और सख्त बनाया है।

Code:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(c) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।
(d) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है लेकिन (R) गलत है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

80. Assertion (A): In the Information Retrieval domain, Probabilistic Model is becoming unpopular.
अभिकथन (A): सूचना पुनर्प्राप्ति डोमेन में प्रायिकता मॉडल अप्रचलित होता जा रहा है।
Reason (R): Probabilistic Model fails to provide accurate estimate for the first run probabilties since index terms are not weighted and terms are assumed mutually independent.
तर्क (R): प्रायिकता मॉडल प्रथम क्रम प्रायिकताओं के लिए सटीक अनुमान नहीं दे पाता है क्योंकि अनुक्रमणिका पदों को भारित नहीं किया जाता है और पदों को एक-दूसरे से स्वतंत्र माना जाता है।

Code:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही है।
(c) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत है।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

81. Assertion (A): System effectiveness may be evident while evaluating an IR system but cost effectiveness may not be satisfactory.
अभिकथन (A): किसी सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली का मूल्यांकन करते समय प्रणाली की प्रभावित सुस्पष्ट हो सकती है किन्तु हो सकता है कि लागत प्रभाविता संतोषजनक न हो।
Reason (R): A cost effectiveness study of an IR system is the evaluation in terms of how to satisfy the users' information requirements in the most efficient and economical way.
तर्क (R): किसी सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली का लागतस प्रभाविता अध्ययन इस अर्थ में मूल्यांकन है कि प्रयोक्ता की सूचना संबंधी जरूरतों को सर्वाधिक दक्षतापूर्ण और किफायती तरीके से किस प्रकार से पूरा किया जाए।

Code:/कूट:

(a) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।
(b) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

82. Assertion (A): Principle of canonical sequence is mainly followed to arrange the array of subjects in a classification scheme.

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

अभिकथन (A): प्रामाणिक अनुक्रम के सिद्धांत का मुख्यतः वर्गीकरण योजना में विषयों के क्रम को व्यवस्थित करने में पालन किया जाता है।

Reason (R): This principle sets the proviso that when subjects in an array of subjects are traditionally referred to in a specific sequence, it will be convenient to conform to this traditional sequence.

तर्क (R): यह सिद्धांत परंतुक निर्धारित करता है कि जब विषयों को एक विशिष्ट अनुक्रम में पारम्परिक रूप से संदर्भित किया जाता है तो इससे पारम्परिक अनुक्रम के अनुकूल होना सुविधाजनक होगा।

Code:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

83. Assertion (A): TREC is credited for bringing the concept of the evaluation of IR system.

अभिकथन (A): टी.आर.ई.सी. को सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली के मूल्यांकन की अवधारणा की स्थापना का श्रेय दिया जाता है।

Reason (R): TREC series of IR experiment has drawn attention of the LIS professionals all over the world for providing an open testing event and standard evaluation scenario.

तर्क (R): सूचना पुनर्प्राप्ति प्रयोग की टी.आइ.ई.सी. शृंखला ने एक मुक्त परीक्षण घटना और मानक मूल्यांकन परिदृश्य उपलब्ध कराने के लिए विश्वभर के पुस्तकालय सूचना विज्ञान पेशेवरों का ध्यान आकर्षित किया है।

Code:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(c) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही हैं।

(d) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है लेकिन (R) गलत हैं।

Ans. (c) : (A) गलत है लेकिन (R) सही हैं।

84. Assertion (A): As is true for an organisation, effective leadership is crucial for success, as poor managerial leadership may mer the organisational goals.

अभिकथन (A): जहाँ किसी संगठन के लिए यह बात सही है कि प्रभावी नेतृत्व सफलता के लिए महत्वपूर्ण होता है वहीं खराब प्रबंधकीय नेतृत्व संगठन के लक्ष्यों को नुकसान पहुँचा सकता है।

Reason (R): Patterns of poor managerial leadership create low morale, poor organisational climate distrust towards supervisors among subordinates, lack of team work and consensus building and shared goals, etc. which are the clear indicators of a wrong person attained a managerial leadership position.

तर्क (R): खराब प्रबंधकीय नेतृत्व के स्वरूप मनोबल को कम करते हैं, सांगठनिक वातावरण को खराब करते हैं, अधीनस्थों के बीच पर्यवेक्षकों के प्रति अविश्वास पैदा करते हैं, मिलकर काम करने एवं सर्व सहमति का निर्माण करने की कमी पैदा करते हैं और उनमें साझे लक्ष्यों का अभाव होता है। जो कि एक गलत आदमी को प्रबन्धकीय नेतृत्व देने के स्पष्ट संकेतक हैं।

Code:/कूटः

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

85. Assertion (A): Netiquette mandates that you best to act within the laws of cyberspace and society.

अभिकथन (A): नेट-शिष्टाचार (नेटिकेट) अधिदेश देता है कि आप साइबरस्पेस और समाज के नियमों के भीतर श्रेष्ठ तरीके से कार्य करें।

Reason (R): Failing to respect others provacy and impolite way of communication in considered breach of Netiquette.

तर्क (R): अन्य व्यक्तियों की निजता के सम्मान में विफलता और सम्प्रेषण के अशिष्ट तरीके को नेट-शिष्टाचार का उल्लंघन माना जाता है।

Code:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

86. Assertion (A): Serial crisis led to the formation of library consortia around the world.
अभिकथन (A): सीरियल क्राइसिस के परिणामस्वरूप विश्वभर में पुस्तकालय संघों का गठन हुआ।

Reason (R): Serial crisis arises due to the situation in which budget of the library for subscription of Journals remains static in spite of rising subscription cost of Journals which in turn affect the collection development policy of the libraries.
तर्क (R): सीरियल क्राइसिस उस स्थिति के कारण उत्पन्न होती है जिसमें शोध पत्रिकाओं की ग्राहकत्व लागत में वृद्धि होने के बावजूद शोध पत्रिकाओं के ग्राहकत्व के लिए पुस्तकालयों का बजट अपरिवर्ती बना रहता है जिसके परिणामस्वरूप पुस्तकालयों की संग्रह विकास नीति दुष्प्रभावित होती है।

Code:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(c) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(d) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

87. Assertion (A): Plagarism is the wrongful appreciation and stealing and publication of another author's language, thought, ideas or expressions.
अभिकथन (A): साहित्यिक चोरी दूसरे लेखक की भाषा, चिंतन, विचारों या अभिव्यक्ति का गलत गुण-ग्रहण तथा चोरी और प्रकाशन है।

Reason (R): Plagarism is in itself a crime, and thus constitute copyright infringement.
तर्क (R): साहित्यिक चोरी स्वतः ही एक अपराध है और इस प्रकार प्रतिलिप्याधिकार उल्लंघन है।

Code:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।
(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और दोनों गलत (R) हैं।
(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

88. Assertion (A): The Mendeley is one of the most preferred online reference managers which can store bibliographic records as well as full text documents and help in creating bibliographical references in any popular citation style like APA, MLA, or Chicago style.
अभिकथन (A): मेन्डले सर्वाधिक पंसदीदा ऑनलाइन रेफरेन्स मैनेजर है जो ग्रंथपरक अभिलेखों और पूर्णपाठ प्रलेखों को भंडार (स्टोर) कर सकता है तथा किसी भी लोकप्रिय उद्धरण शैली जैसे ए.पी.ए., एम.एल.ए. या शिकागो शैली में ग्रंथपरक संदर्भो का निर्माण करने में सहायता कर सकता है।

Reason (R): Web-based solutions related to online reference management have become freely available to the global researchers engaged in collaborative research project.
तर्क (R): ऑनलाइन रेफरेन्स मैनेजमेंट से संबंधित वेब-आधारित समाधान सहयोगात्मक शोध परियोजना में संलग्न वैश्विक शोधकर्त्ताओं को स्वतंत्र रूप से उपलब्ध है।

Code:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।
(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(c) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है किंतु (R) सही है।
(d) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है किंतु (R) गलत है।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

89. Assertion (A): Dr. Eugene Garfields original invention still continues to serve as a reliable and efficient guide to the sprawling of research.
अभिकथन (A): डॉ. यूजीन गारफील्ड की मौलिक उद्भावना विस्तृत शोध जगत के लिए अब भी क विश्वसनीय और दक्ष संदर्शिका के रूप में काम कर रही है।

Reason (R): Garfield was not only honored for his work in developing th field of Citation Analysis, but also his subsequent contribution in founding ISI (1960) that developed and launched SCI (1964) consequently led to the development of numerous citation databases of first order including 'Web of Science', all of which brough him an idiomatic identity in the research world till the date.
तर्क (R): गारफील्ड को न केवल उद्धरण विश्लेषण के क्षेत्र का विकास करने की दिशा में उसके द्वारा किए गए कार्य के लिए बल्कि बाद में उनके द्वारा आई.एस.आई. की स्थापना करने (1960) में उसके योगदान के लिए भी सम्मानित किया गया जिसने बाद में एस.सी.आई. का विकास और शुभारम्भ किया (1964) जिसके परिणामस्वरूप बाद में 'विज्ञान के वेब' सहित असंख्य प्रथम कोटि के उद्धरण डेटाबेस का विकास हुआ और इन सबने मिलकर उन्हें आज तक शोध जगत में एक विशिष्ट पहचान दी है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Code:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

90. Assertion (A): In technical writing, style manuals and citation standards are essential in structuring and maintaining uniformity of resarch report.

अभिकथन: तकनीकी लेखन में शली नियमावली और उद्धरण मानक शोध रिपोर्ट की संरचना निर्माण और एकरूपता बनाए रखने के लिए आवश्यक है।

Reason (R): The Quality of research can be achieved only by standardising the structure of research report, but not by the content.

तर्क: शोध की गुणवत्ता शोध रिपोर्ट की संरचना का मानकीकरण करके ही प्राप्त की जा सकती है, विषयवस्तु के द्वारा नहीं।

Code:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है किंतु (R) गलत है।

(d) (R) is true, but (A) is false./ (A) सही है किंतु (R) गलत है।

Ans. (c) : (A) सही है किंतु (R) गलत है।

91. Assertion (A): Delphi Techniques in Social Science Research do not give weightage to consensus.

अभिकथन (A): समाज विज्ञान शोध में डेल्फी तकनीक सर्वसम्मति को भारांक नहीं प्रदान करता है।

Reason (R): Consensus opinions expressedll by the panel of experts is valuable in drawing inferences.

तर्क (R): अनुमान निकालने में विशेषज्ञों के पैनल द्वारा अभिव्यक्त सर्वसम्मत विचार बहुमूल्य हैं।

Code:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (R) and (A) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (b) : (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

92. Assertion (A): In social research, a high proportion of refusals to answer a research always occurs solely due to inadequate interview instructions or poor interview training.

अभिकथन (A): सामाजिक शोध में किसी शोध की अस्वीकृति का उच्च अनुपात पूरी तरह से अपर्याप्त साक्षात्कार अनुदेशों या कमजोर साक्षात्कार प्रशिक्षण के कारण घटित होता है।

Reason (R): Within the questionnaire or interview, even a substantive number of questions often remain unanswered making difficult for the researcher to state an exact figure and forcing him to restudy the questions carefully as fault might lie upon a poor transition.

तर्क (R): प्रश्नावली या साक्षात्कार के भीतर बड़ी संख्या में प्रश्नों के प्राय: अनुत्तरित रहने से शोधार्थी के लिए सही संख्या बता पाना कठिन होता है और उसको प्रश्नों का सावधानीपूर्ण पुन: अध्ययन करना पड़ता है क्योंकि कमजोर रूपांतरण में गलती हो सकती है।

Code:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (b) : (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

93. Assertion (A): In recent times, it is easier to copy, and paste the contents from a digital documents for which people knowingly avoid to credit the sources. Increased access to digital documents has provided a means for increase of palgiarism.

अभिकथन (A): हाल के समय में डिजिटल प्रलेख की विषयवस्तु की प्रतिलिपि (कॉपी) और चिपकाना (पेस्ट) अधिक सरल है, जिसके बारे में लोग स्रोतों का श्रेय देने से बचते हैं। डिजिटल प्रलेखों के विशाल संग्रह की एक-दूसरे से तुलना में सहायता करते हैं, जिससे साहित्यिक चोरी का पता लगाने में सफलता मिलती है।

Reason (R): Software assisted detection tools like ithenticate turnitn etc. now allow vast collection of online documents to be compared to each other making successful detection of plagiarism.

तर्क (R): सॉफ्टवेयर-सहायक खोज उपकरण, जैसे- आइथेन्टिकेट, टर्निटिन आदि अब ऑनलाइन प्रलेखों के विशाल संग्रह की एक-दूसरे से तुलना में सहायता करते हैं, जिससे साहित्यिक चोरी का पता लगाने में सफलता मिलती है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Code:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(b) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है,लेकिन (R) गलत है।

(c) (R) is true, but (A) is false./ (R) सही है, लेकिन (A) गलत है।

(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

94. Assertion (A): F.W. Lancaster's cocksure prediction of a paperless society by the end of 20th century holds no good.

अभिकथन (A): एफ. डब्ल्यू. लेंकास्टर का बीसवीं शताब्दि के अंत तक कागज रहित समाज का सुनिश्चित पूर्वानुमान सही नहीं है।

Reason (R): Transition from print dominance to paperless ascendancy, change from scroll to codex and introduction of movable type were not only the few historical shifts, but were also hugely significant innovations. Inspite of rapid technological changes, the future libraries will still accommodate a very large print collection. However, the propelling vision of an information-driven paperless society, though seems inevitable to avoid space, staff, and cost crunch, may buy more time to become a reality.

तर्क (R): मुद्रण प्रभुत्व से कागज रहित आरोहण में संक्रमण स्क्रॉल से कोडेक्स में परिवर्तन और सचल प्रकार की शुरुआत न केवल कुछ ऐतिहासिक बदलाव थे अपितु अत्यधिक महत्वपूर्ण नवोन्मेष भी थे। तीव्र प्रौद्योगिकीय परिवर्तनों के बावजूद भी भविष्य के पुस्तकालयों में अभी भी बड़ी संख्या में मुद्रित संग्रह रखे जाएंगे; तथापि सूचना-चालित कागज रहित समाज की ओर बढ़ाने वाली दृष्टि हालांकि स्थान और स्टाफ की कमी और लागत से बचने के लिए अनिवार्य प्रतीत होता है, वास्तविकता में परिणत होने से अधिक समय लग सकता है।

Code:/कूटः

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत है।

Ans. (b) : (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

95. Assertion (A): The curriculum of LIS education in India is mostly unsteady as local LIS requirement vary.

अभिकथन (A): भारत में एल.आई.एस. शिक्षा की पाठ्यचर्या अधिकांशतः अदृढ़ है क्योंकि स्थानीय एल.आई.एस. आवश्यकताएं भिन्न होती है।

Reason (R): Adoption of UGC model syllabus is not mandatory for the LIS schools in India.

तर्क (R): यू.जी.सी. आदर्श पाठ्यक्रम भारत में एल.आई.एस. विद्यालयों के लिए अनिवार्य नहीं है।

Code:/कूटः

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत है।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

Read the following passage carefully and answer the questions based on your understanding (Q. 96- 100):

/नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़िए और गद्यांश के बारे में अपनी समझ के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए (प्रश्न सं. 96-100):

In the agentic sociocognitive view, people are seft- organizing, proactive, self-reflecting, and self-regulating, not just reactive organisms shaped and sheperded by external events. People have the power to influence their own actions to produce certain results. The capcity to exercise control over one's thought processes, motivation, affect, and action operates through mechanisms of personal agency. Human agency has been conceptualized in at least three different ways-as either autonomus agency, mechanically reactive agency or emorgent interactive agency. The notion that humans operate as entirely independent agents has few serious adovcates, although it is sometines invoked in caricatures of congnitive theroies of human behaviour.

The tools for the exercise of agency are derived, in large part, from experiences but what is created by their generative use is not reducible to those experiences. Human action, being socially situated, is the product fo a dynamic interplay of personal and situational influences.

A second apprach to the self system is to construe it as mechanically reactive agency. It is an internal system through which external influences operate meachanistically on action, but individuals exert on motivative, self-reflective, self-reactive, creative or

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

directive influence on the process. The more dynamic models operating holistically include multilevel neural networks. However, a diverse mix of parallel distributed neural activity cannot remain fragmented. It requires an integrative system. Given the proactive nature of human functioning, such a system must have agentic capabilites as well as integrative reactive ones. Agentic functions get lodged in a hidden network operating without any consciousness. Conssiousness is the very substance of phenomenal and functional mental life. It provides the information base for thinking about events, planning consciously producing given experiences. For example consciousness of one's heart rate and consciously and intertionally doing things known to elevate one's heart rate illustrate the difference between passive undergong and agentic doing. The purposive accessing and deliberative processing of information to fashion efficacious courses of action represent the functional consiousness. Consciousness cannot be reduced to an epiphenomenon of the output of mental process realized mechanically at nonconscious their diverse pathways to the hidden network acting as the cognitive agent that does the construing, planning, motivating and regulating. However stripped of consciousness and agentic capability of decision and action, people are mere automatons undergoing actions devoid of any subjectivity, conscious regulation, phenomenological life, or personal identity.

कारणात्मक सामाजिक- संज्ञानात्मक दृष्टिकोण में, लोग बाह्य घटनाओं से गढ़े गए और अभिप्रेरित प्रतिक्रियात्मक जीवधारी मात्र नहीं हैं बल्कि वे स्व-संगठित, अग्रसक्रिय, आत्म-चिंतनकारी और स्व-विनियमनकारी जीवधारी होते हैं। लोगों के पास कतिपय परिणाम उत्पन्न करने के लिए अपने स्वयं के कार्यों को प्रभावित करने की शक्ति होती है। अपनी विचार प्रक्रियाओं, प्रेरणा, भाव और क्रिया पर नियंत्रण करने की क्षमता व्यक्तिगत कर्तृत्व के तंत्र के माध्यम से संचालित होती है। मानव कर्तृव्य की संकल्पना कम से कम तीन विभिन्न तरीकों में की गई है- या यांत्रिक प्रतिक्रियात्मक कर्तृव्य या आकस्मिक संवादात्मक कर्तृत्व। थोड़े से लोग ही इस धारणा के गंभीर समर्थक हैं कि मानव पूर्णतः स्वतंत्र कर्तृत्व के रूप में संचालित होते हैं यद्यपि इसे कभी-कभी मानव व्यवहार के संज्ञानात्मक सिद्धान्तों का उपहास करने के लिए प्रयोग किया जाता है।

इस कर्तृत्व का प्रयोग करने के लिए साधन अधिकांशतः अनुभवों से व्युत्पन्न होते हैं परन्तु उनके उत्पादक उपयोग सेजिस चीज का सृजन होता है उसे कम करके उन अनुभवों के स्तर तक नहीं लाया जा सकता। सामाजिक अवस्थिति के बीच होने के कारण मानव क्रिया व्यक्तिगत और परिस्थितिगत प्रभावों की गतिशील अन्योन्यक्रिया का परिणाम होती है।

स्व व्यवस्था के एक दूसरे दृष्टिकोण में इसे यांत्रिक प्रतिक्रियात्मक कर्तृव्य मान लिया जाता है। यह एक ऐसी आन्तरिक व्यवस्था है जिसके माध्यम से बाह्य प्रभाव क्रिया पर यांत्रिक प्रतिक्रियात्मक कर्तृव्य मान लिया जाता है। यह एक कोई प्रेरणात्मक, आत्म-चिंतनपरक, सृजनात्मक या निदेशात्मक प्रभाव नहीं डालते हैं। स्व व्यवस्था प्रत्यारोपित संरचनाओं के लिए प्रेरणात्मक, आत्म-चिंतनपरक, सृजनात्मक का निदेशात्मक प्रभाव नहीं डालते हैं। स्व व्यवस्था प्रत्यारोपित संरचनाओं के लिए एक संग्रह और बाह्य प्रभावों के लिए एक वाहक मात्रा होती है। समग्रता में संचालित होने वाले गतिशील मॉडलों में बहुस्तरीय तंत्रिका नेटवर्क सम्मिलित होते है। तथापि समानान्तर रूप से वितरित तंत्रिका गतिविधि का विविधतापूर्ण मिश्रण टुकड़ों में बंटा हुआ नहीं रह सकता। इसे एक अनुकलनात्मक व्यवस्था की आवश्यकता होती है। मानव कार्यकरण की अग्रसक्रिय प्रकृति को देखते हुए ऐसी व्यवस्था में कर्तृत्वकारी क्षमताओं के साथ-साथ अनुकलनात्मक प्रतिक्रियात्मक क्षमताएँ भी आवश्यक रूप से होनी चाहिए। कर्तृत्वकारी प्रकार्य अचेतन रूप से संचालित हो रहे गुप्त नेटवर्क में चले जाते है। चेतना प्रतीयमान और कार्यात्मक मानसिक जीवन का मूल तत्व है। यह घटनाओं, योजना के बारे में सोचने, कार्रवाई की दिशा तय करने और व्यक्तियों की सोच और कार्यों की पर्याप्तता के बारे में चिंतन करने के लिए सूचना आधार प्रदान करता है। व्यक्ति जिन अनुभवों से गुजर रहा है उनके बारे में सचेत रहने और उन अनुभवों को सजगतापूर्वक प्रस्तुत करने के बीच महत्वपूर्ण अंतर है। उदाहरण के लिए, किसी के दिल की धड़कनों की दर का ज्ञान और सचेतपूर्वक और जानबूझकर ऐसी चीजें करना जिनसे किसी के भावी कार्रवाई की दिशा तय करने के लिए सूचना की सोद्देश्य सुलभता और विचारात्मक प्रक्रमण कार्यात्मक चेतना को निरूपित करतें हैं। चेतना को अचेतन निम्न स्तरों पर यांत्रिक रूप से साधित मानसिक प्रक्रिया के परिणाम के उपोत्पाद के रूप में नीचे नहीं गिराया जा सकता। सिद्धान्तीकरण के संयोजनवादी दृष्टिकोण में, हमारी इन्द्रियाँ अर्थान्वय करने, योजना बनाने, प्रेरणा देने और विनियमन करने का काम करने वाले संज्ञानात्मक कर्तृव्य के रूप में कार्य कर रहे गुप्त नेटवर्क तक पहुँचने के उनके विभिन्न रास्तों के माध्यम से सूचना प्रदान करती हैं। तथापि, चेतना से विहीन और निर्णय एवं क्रिया की कर्तृत्वकारी क्षमता से विहिन लोग किसी व्यक्तिपरकता, सचेत विनियमन, असाधारण जीवन या व्यक्तिगत पहचान से रहित काम करने में लगे हुए स्वचालित यंत्र मात्र होते हैं।

96. In the agentic socio-cognitive view, "human action" is the product of:/कर्तृत्वकारी सामाजिक संज्ञानात्मक दृष्टिकोण में ''मानव क्रिया'' किसका उत्पाद है?

(a) A dynamic interplay of personal and situational influences/व्यक्तिगत और परिस्थितिगत प्रभावों की गतिशील अन्योन्यक्रिया का

(b) Personal determinants and mechanisms of human functioning/व्यक्तिगत निर्धारकों और मानव कार्यकरण के तंत्रों का

(c) Social bespoke and practices/सामाजिक पूर्व शर्तों और परिपाटियों का

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(d) Schematic processing of experiences and memory representation/अनुभवों और स्मृति निरूपण के योजनाबद्ध प्रक्रमण का

Ans. (a) : व्यक्तिगत और परिस्थितिगत प्रभावों की गतिशील अन्योन्यक्रिया का

97. Why the second approach to the 'self system' is construed by the author as "mechanically reactive agency"?/लेखक ने 'स्व व्यवस्था' के दूसरे दृष्टिकोण को ''यांत्रिक रूप से प्रतिक्रियात्मक कर्तृत्व'' क्यों माना है?

(a) An external system through which internal influences operate mechanically./एक ऐसी बाह्य व्यवस्था जिसके माध्यम से आंतरिक प्रभाव यांत्रिक रूप से संचालित होते हैं।

(b) An internal system through which external influences operate mechanically on action having no directive influence exerted by the individuals on process./एक ऐसी बाह्य व्यवस्था जिसके माध्यम से आंतरिक प्रभाव प्रक्रिया पर व्यक्तियों द्वारा डाला गया कोई निदेशात्मक प्रभाव न रखने वाली क्रिया पर यांत्रिक रूप से संचालित होते हैं।

(c) An external system through which external influences operate mechanically on action./एक ऐसी बाह्य व्यवस्था जिसके माध्यम से बाह्य प्रभाव क्रिया पर यांत्रिक रूप से संचालित होते हैं।

(d) An external system through which external influences operate in which individuals exert direct influence on the process./एक ऐसी बाह्य व्यवस्था जिसके माध्यम से बाह्य प्रभाव उस तरीके से संचालित होते हैं जिसमें व्यक्ति प्रक्रिया पर प्रत्यक्ष प्रभाव डालते हैं।

Ans. (b) : एक ऐसी बाह्य व्यवस्था जिसके माध्यम से आंतरिक प्रभाव प्रक्रिया पर व्यक्तियों द्वारा डाला गया कोई निदेशात्मक प्रभाव न रखने वाली क्रिया पर यांत्रिक रूप से संचालित होते हैं।

98. According to the agentic view of "Personality", what does the 'self system' meant to the author?/''व्यक्तित्व'' के कर्तृत्वकारी दृष्टिकोण के अनुसार, लेखक के लिए 'स्व व्यवस्था' का क्या आशय है?

(a) A Repository for implanted structures and a conduit for internal influences./प्रत्यारोपित संरचनाओं के लिए एक संग्रह और आन्तरिक प्रभावों के लिए एक वाहक।

(b) A Repository for impanted structures and a conduit for external influences./प्रत्यारोपित संरचनाओं के लिए क संग्रह और बाह्य प्रभावों के लिए एक वाहक।

(c) An archive for preserving unsual human instincts./असामान्य मानव वृत्तियों के परिरक्षण का अभिलेखागार।

(d) A Pen-stcok to restrict the flow of unusual and instant human behaviour./असामान्य और तात्कालिक मानव व्यवहार के प्रवाह को रोकने के लिए एक निकासमार्ग।

Ans. (b) : प्रत्यारोपित संरचनाओं के लिए क संग्रह और बाह्य प्रभावों के लिए एक वाहक।

99. What does 'consciousness' conceptally meant to the author?/लेखक के लिए ''चेतना'' का अवधारणात्मक आशय क्या है?

(a) A demonstration of physical condition based on situation/स्थिति पर आधारित भौतिक दशा का प्रदर्शन

(b) The very substance of phenomenal and functional mental life/ प्रतीयमान और कार्यात्मक मानसिक जीवन का मूल तत्व

(c) The rigid state of mental condition./मानसिक दशा की कठोर स्थिति

(d) A Spiritual state of mind/आध्यात्मिक मनःस्थिति

Ans. (b) : प्रतीयमान और कार्यात्मक मानसिक जीवन का मूल तत्व

100. How does the author differentiate between "passive underhgoing" and "agentic doing"?/लेखन ''निष्क्रिय भोग'' और ''कर्तृत्वकारी कार्य'' के बीच किस प्रकार अंतर करता है?

(a) Conscious of the experiences one is undergong and consicously producing given experiences./व्यक्ति जिन अनुभवों से गुजर रहा है उनके बारे में सचेत रहना और उन अनुभवों को सजगतापूर्वक प्रस्तुत करना।

(b) Conscious of the experiences one is undergoing, but fail to use the given experiences./व्यक्ति जिन अनुभवों से गुजर रहा है उनके बारे में सचेत रहना परन्तु उन अनुभवों का उपयोग न कर पाना।

(c) Conslcious of the past experience and their wrongful use irrelevant to need./विगत अनुभव के बारे में सचेत रहना और उनका गलत उपयोग करना जो जरूरत से मेल न खाता हो।

(d) Unconscious of the experience and their non-intentional use./अनुभवों और उनके गैर-आशयित उपयोग के प्रति अनजान रहना।

Ans. (a) : व्यक्ति जिन अनुभवों से गुजर रहा है उनके बारे में सचेत रहना और उन अनुभवों को सजगतापूर्वक प्रस्तुत करना।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, दिसम्बर-2018

Library and Information Science

व्याख्या सहित तृतीय प्रश्न-पत्र का हल

1. Dublin Core Metadata consistsl of:/डबलिन कोर मेटाडाटा में होते हैं:

(a) 12 Elements/12 घटक
(b) 13 Elements/13 घटक
(c) 14 Elements/14 घटक
(d) 15 Elements/15 घटक

Ans. (d) : 15 घटक डबलिन कोर मेटाडाटा में होते हैं। यह शब्दकोश का छोटा रूप है जिसका प्रयोग Digital रूप में किया जाता है।

2. 'Three Card System' was devised by:/'त्रि कार्ड प्रणाली' का निर्माण किसने किया था?

(a) Nine E. Browne/नाईन ई. ब्राउने
(b) S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
(c) G. Bhattacharya/जी. भट्टाचार्य
(d) Peter Brophy/पीटर ब्रॉफी

Ans. (b) : 'त्रि कार्ड प्रणाली' का निर्माण एस. आर. रंगनाथन ने किया था जिसमें पुस्तकालय सम्बन्धी कार्ड बनाये जाते है वे निम्न तीन प्रकार के कार्ड है- (i) Register Card (ii) Check Card (iii) Classified Index Card

3. The book "Prolegomena to Liblrary Classification" is written by:/पुस्तक ''प्रोलेगोमीन टू लाइब्रेरी क्लासिफिकेशन'' किसके द्वारा लिखी गई है?

(a) Melvil Dewey/मेलविल ड्यूवी
(b) J. Mills/जे. मिल्स
(c) S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
(d) W.C.B. Sayers/डब्ल्यू. सी. बी. सेयर्स

Ans. (c) : "Prolegomena to Liblrary Classification" पुस्तक S.R. Ranganathan के द्वारा सन् 1937 में लिखा गया।

4. In DDC (19th ed.), the main class '570' denotes:/डी. डी. सी. (19वां संस्क.) में मुख्य वर्ग '570' इंगित करता है:

(a) Physics/भौतिकी
(b) Chemistry/रसायनशास्त्र
(c) Life Sciences/जीव विज्ञान
(d) Botanical Science/पादप विज्ञान

Ans. (c) : D.D.C के (19वाँ संस्करण) को 10 मुख्य वर्ग में बाँटा गया है फिर उनको भी 10 वर्गों में बांटा गया जिनमें से 570→ जीव विज्ञान, 530→ भौतिकी विज्ञान, 540→ रसायनशास्त्र, 580→वनस्पति या पादप विज्ञान

5. 'Information for All Programme' (IFAP) was launched by:/'इन्फार्मेशन फॉर आल प्रोग्राम' (IFAP) किसके द्वारा जारी किया गया?

(a) UNESCO/यूनेस्को
(b) IFLA/इफला
(c) Library of Congress/लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस
(d) ALA/ए. एल. ए.

Ans. (a) : 'Information for All Programme' (IFAP) यूनेस्को (UNESCO) सन् 2001 में जारी किया गया जो एक प्रकार की प्रोग्राम सूचना संस्था है।

6. The Network Topology in which nodes are connected to a central hub is known as:/नेटवर्क प्ररूपविज्ञान (टोपोलॉजि) जिसमें नोड केन्द्रीय नाभि (हब) से जुड़े होते हैं, कहलाता है:

(a) Ring Topology/रिंग टोपोलॉजि
(b) Bus Topology/बस टोपोलॉजि
(c) Star Topology/स्टार टोपोलॉजि
(d) Mesh Topology/मेश टोपोलॉजि

Ans. (c) : नेटवर्क प्रारूप विज्ञान (Topology) जिसमें नोड केन्द्रीय नाभि हब से जुड़े होते है, स्टार टोपोलॉजी कहलाता है, यह Star की तरह चारो तरफ हब से जुड़कर फैले रहते हैं जबकि Ring Topology, Bus Topology, Mesh Topology केन्द्रीय नाभि (हब) से नहीं जुड़े होते है।

7. Library Information Science Technology Abstracts (LISTA) is available through:/लाइब्रेरी इन्फॉर्मेशन साइंस टैक्नोलॉजी एब्स्ट्रैक्ट्स (एल. आई. एस. टी. ए.) किसके द्वारा उपलब्ध है?

(a) Elsevier/एल्सवीर
(b) Ebsco Host/एब्स्को- होस्ट
(c) Proquest/प्रोक्वेस्ट
(d) Science Direct/साइंस डाइरेक्ट

Ans. (b) : एब्स्को- होस्ट एक ऐसी संस्था है, जो पुस्तकालय विज्ञान से सम्बन्धित New Technology को उपलब्ध कराती है जिसमें से एक Library Information Science Technology Abstracts (LISTA) भी है।

8. The term 'Information Literacy' Coined by Paul Zurkowski in:/पद 'इन्फॉर्मेशन लिटरेसी' को पॉल जुर्कोवस्की ने किस वर्ष गढ़ा था?

(a) 1970 (b) 1974
(c) 1873 (d) 1874

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (b) : 1974 में Term 'Information Literacy' को Paul Zurkowski ने दिया था। जिसमें पुस्तकालय सूचना से सम्बन्धित साहित्य का निर्माण किया जाता है।

9. 'National Librarians' Day (India) is celebrated on:/'राष्ट्रीय पुस्तकालयाध्यक्ष' दिवस (भारत) में कब मनाया जाता है?

(a) 12th August/12 अगस्त
(b) 14th November/14 नवम्बर
(c) 23rd April/23 अप्रैल
(d) 19th September/19 सितम्बर

Ans. (a) : डा0 एस. आर. रंगानाथन के जन्म दिन पर 12 अगस्त को 'राष्ट्रीय पुस्तकालयाध्यक्ष' दिवस (भारत) में मनाया जाता है।

10. 'National Register of Translators' is maintained by:/'नेशनल रजिस्टर ऑफ ट्रांसलेटर्स' का अनुरक्षण किसके द्वारा किया जाता है?

(a) NISCAIR/निस्केयर
(b) IASLIC/आइजलिक
(c) Central Translation Bureau/सेन्ट्रल ट्रांसलेशन ब्यूरो
(d) National Translation Mission/राष्ट्रीय अनुवाद मिशन

Ans. (d) : राष्ट्रीय अनुवाद मिशन द्वारा 'National Register of Translators' का अनुरक्षण किया जाता है। जबकि NISCAIR and IASLIC दोनो Translator संस्था नही हैं, तथा Central Translation Bureau एक Special Translator संस्था है।

11. Arrange the following units of storage capacity in increasing order of magnitude:/संचय क्षमता (स्टोरेज कैपेसिटी) की निम्नलिखित इकाइयों को उसके परिमाण के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिये:

(a) Megabyte, Kilabyte, Terabyte, Gigabyte/ मेगाबाईट, किलोबाईट, टेराबाईट, गीगाबाईट
(b) Kilobyte, Terabyte, Gigabyte, Megabyte/ किलोबाईट, टेराबाईट, गीगाबाईट, मेगाबाईट
(c) Terabyte Gigabyte, Kilobyte, Megabyte/ टेराबाईट, गीगाबाईट, किलोबाईट, मेगाबाईट
(d) Kilobyte, Megabyte, Gigabyte, Terabyte/ किलोबाईट, मेगाबाईट, गीगाबाईट, टेराबाईट

Ans. (d) : किलोबाईट (KB), मेगाबाईट (MB), गीगाबाईट (GB), टेराबाईटा (TB) संचय क्षमता (Stonage Capacity) के बढ़ते क्रम हैं जिनकी Unit इस प्रकार है-

1 KB = 1024 Bute
1 MB = 1024 KB
1 GB = 1024 MB
1 TB = 1024 GB

12. S. R. Ranganathan used the.....term for Mobile Library./एस. आर. रंगनाथन ने मोबाइल पुस्तकालय के लिए कौन से शब्द का उपयोग किया?

(a) Moving Library/चल पुस्तकालय
(b) Library on wheels/पहियों पर पुस्तकालय
(c) Library on Mobile/मोबाइल पर पुस्तकालय
(d) Library Machine/पुस्तकालय मशीन

Ans. (b) : 'पहियों पर पुस्तकालय' शब्द का उपयोग डा0 एस. आर. रंगानाथन ने मोबाइल पुस्तकालय के लिए किया जिसका अर्थ चलती-फिरती हुई पुस्तकालय।

13. Which is not the objective of an out reach service of a library?/पुस्तकालय की आउट रीच सेवा का कौनसा उद्देश्य नहीं है?

(a) Service provided by a library outside its usual location/सामान्य रूप से अवस्थित स्थानों के अलावा पुस्तकालय द्वारा प्रदान की गई सेवा
(b) Intended to attract new users/नए उपयोक्ताओं को आकर्षित करने की मंशा
(c) Target group people in districts of socio-economic deprivation/समाजार्थिक रूप से वंचित जिलों में लोगों का लक्षित समूह
(d) Intended to attract regular users/नियमित उपयोक्ताओं को आकर्षित करने की मंशा

Ans. (d) : नियमित उपयोक्ताओं को आकर्षित करने की मंशा, पुस्तकालय की आउट रीच सेवा नहीं है। पुस्तकालय की आउट रीच सेवा इसलिए चलाई गयी कि सभी के पास पुस्तकालय सेवा उपयोग करने के लिए उपलब्ध हो तथा नये उपयोक्ताओ को इसकी तरफ आकर्षित करना।

14. 'Facts on File' is published by:/'फैक्ट्स ऑन फाइल' का प्रकाशन किसके द्वारा किया जाता है?

(a) H.W. Wilson/एच. डब्ल्यू, विलसन
(b) R.R. Bowker/आर. आर बाउकर
(c) Oxford University Press/ऑक्सफोर्ड युनिवर्सिटी प्रेस
(d) Facts on File News Service/फैक्ट्स ऑन फाइल न्यूज सर्विस

Ans. (a) : एच. डब्ल्यू. विलसन, प्रकाशन द्वारा 'फैक्ट्स ऑन फाइल' को प्रकाशित किया जाता है, जो एक Online Database है।

15. Part 'J' of CCC (Ed. 5) deals with:/सी. सी. सी. (संस्क. 5) का भाग 'जे' किससे संबंधित है?

(a) Conflict of authorship/लेखकीय द्वन्द्व
(b) Name of person/व्यक्ति नाम
(c) Rendering of names/नामों का अभिकल्पन
(d) Class index entry/वर्ग निर्देशि प्रविष्टि

Ans. (c) : नामों का अभिकल्पन (Rendering of names) C.C.C (संस्क. 5) का भाग 'जे' से संम्बन्धित है जबकि लेखकीय द्वन्द्व (Book Index Entry) BIE में तथा CIE (Class Index Entry) में Call Number के द्वारा Subject को निकाला जाता है अर्थात् CIE is Related to Subject

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

16. The electronic version of Dewey Decimal Classification is known as:/ड्यूवी दशमलव वर्गीकरण के इलैक्ट्रॉनिक संस्करण को जाना जाता है:

(a) Electronic Dewey/इलैक्ट्रोनिक ड्यूवी
(b) Virtual Dewey/वर्चुअल ड्यूवी
(c) Online Dewey/ऑनलाइन ड्यूवी
(d) Web Dewey/वेब ड्यूवी

Ans. (d) : Web Dewey (वेब ड्यूवी), के नाम से D.D.C (Dewey Decimal Classification) के Electronic Version को जाना जाता है। Melvil Dewey द्वारा लिखी पुस्तक D.D.C है जिसको चार भागों विभाजित किया गया है अब Electronic version) में उपलब्ध है।

17. 'Rajasthan Public Library Act' was enacted in...../'राजस्थान सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम' कब अधिनियमित किया गया?

(a) 2002 (b) 2009
(c) 2003 (d) 2006

Ans. (d) : सन् 2006 में 'राजस्थान सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम' को अधिनियमित किया गया। जबकि 2009 में अरूणाचल प्रदेश सार्वजनिक पु0 अधिनियम को अधिनियमित किया गया था।

18. Dewey Decimal Classification is owned by OCLC since:/ड्यूई दशमलव वर्गीकरण का स्वामित्व ओ. सी. एल. सी. के पास कब से है?

(a) 1978 (b) 1988
(c) 1998 (d) 2008

Ans. (b) : 1988 से ड्यूई दशमलव वर्गीकरण का स्वामित्व ओ. सी. एल. सी. के पास है। जो D.D.C का Electronic Version O.C.L.C के माध्यम से ही देखा जाता है। O.C.L.C का पूर्ण रूप- Online Computer Library Centre (1967)

19. CODEN is related to:/कोडेन किससे संबंधित है?

(a) Books/पुस्तक
(b) Serials/धारावाहिक
(c) Reports/रिपोर्टस्
(d) Grey Literature/ग्रे साहित्य

Ans. (b) : धारावाहिक से, CODEN सम्बन्धित है। CODEN एक प्रकार की Vedio Literature है।

20. Which of the following is not used inter-changeable with user education?/निम्नलिखित में से कौन-सा उपयोक्ता शिक्षा के साथ अन्तर-परिवर्तनीय नहीं है?

(a) Library instruction/पुस्तकालय अनुदेश
(b) Library orientation/पुस्तकालय अभिमुखीकरण
(c) Bibbiographic instruction/ग्रंथपरक अनुदेश
(d) Library ethics/पुस्तकालय आचारशास्त्र

Ans. (d) : पुस्तकालय आचारशास्त्र उपयोक्ता शिक्षा के साथ अन्तर-परिवर्तनीय नहीं है। जबकि पुस्तकालय अनुदेश, पुस्तकालय अभिमुखीकरण और ग्रंथपरक अनुदेश है।

21. e-Gyankosh was a national depository implemented by...../राष्ट्रीय निक्षेपागार 'ई-ज्ञानकोश' का अनुपालन किसने किया?

(a) UGC/यू. जी. सी.
(b) NIC/एन. आई. सी.
(c) IGNOU/इग्नू
(d) RRRLF/आर. आर. आर. एल. एफ.

Ans. (c) : इग्नू, राष्ट्रीय निक्षेपागार 'ई ज्ञानकोश' का अनुपालन किया। 'ई-ज्ञानकोश सन् 2005 में आया। यह Learning Resource Repository सुविधा उपलब्ध करता है।

22. Who developed "Seven Faces of Information Literacy"?/''सेवन फेसेज ऑफ इनफॉर्मेशन लिटरेसी'' को किसने बनाया है?

(a) David Loerfscher/डेविड लेर्फशर
(b) Christine Susan Bruce/क्रिस्टाइल सुसान ब्रुस
(c) Robert E. Berkowitz/रॉबर्ट ई. बर्कोविट्ज
(d) Jamie Mc Kenzic/जेमि मैक केन्जीक

Ans. (b) : क्रिस्टाइन सुसान ब्रुस, ''सेवन फेसेज ऑफ इनफॉर्मेशन लिटरेसी'' को बनाया है, यह उच्च शिक्षा में प्रयोग किया जाता है।

23. 'Need Theory' is given by:/'आवश्यकता सिद्धान्त' किसने प्रदान किया है?

(a) Maslow/मैस्लो
(b) Ranganathan/रंगनाथन
(c) Drucker/ड्रकर
(d) Fayol/फायोल

Ans. (a) : मैस्लो ने 'आवश्यकता सिद्धान्त' प्रदान किया जैसा की यह अपने नाम से ही स्पष्ट होता है रंगनाथन ने C.C का 1933 में रचना की ड्रकर ने MBO सिद्धांत दिया फायोल ने प्रबंधन का सिद्धांत दिया और इन्हे पुस्तकालय विज्ञान में प्रबंधन के पिता कहा जाता है।

24. Who is regarded as 'Father of Bibliography'?/किसको 'ग्रंथसूची का पिता' कहा जाता है?

(a) Paul Otlet/पॉल ऑटलेट
(b) Conrad Gesner/कोनार्ड गेसनर
(c) J.C. Brunut/जे. सी. ब्रुनट
(d) A.C. Fosket/ए. सी. फॉस्केट

Ans. (b) : कोनार्ड गेसनर को 'ग्रंथसूची का पिता' कहा जाता है जिसमें ग्रंथों की सूची से सम्बन्धित कार्य सम्मिलित होता है।

25. Symbol 'L' in Time Schedule of Colon Classification (Sixth edition) represents:/द्विबिन्दु वर्गीकरण (छठवां संस्करण) की काल अनुसूची में प्रतीक 'L' किसका प्रतिनिधित्व करता है?

(a) 1400- 1499 (b) 1500- 1599

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) 1600- 1699 (d) 1700- 1799

Ans. (d) : 1700- 1799, द्विबिन्दु वर्गीकरण (6वाँ संस्क.) की काल अनुसूची में प्रतीक **'L'** का, जबकि 1400-1499- **'I'** का, 1500-1599-**'J'** का और 1600-1699-**'K'** का प्रतिनिधित्व करता है।

26. What is the process of transferring software programme from secondary storge media to the hard dise called?/सहायक भंडारण माध्यम (सेकंडरी स्टोरेज मीडिया) से हाई डिस्क में सॉफ्टवेयर प्रोग्राम अन्तरित करने की प्रक्रिया कहलाती है:

(a) Download/डाउनलोड
(b) Upload/अपलोड
(c) Installation/प्रतिस्थापन (इन्स्टालेशन)
(d) Storge/भंडारण (स्टोरेज)

Ans. (c) : प्रतिस्थापन (Installation) सहायक भंडारण माध्यम (Secondary Storage Media) से Hand disc में Software Programme अन्तरित करने की प्रक्रिया कहलाती है।

27. Who developed the 'Information Foraging Moderl'?/किसने 'इनफॉर्मेशन फोरगिंग मॉडल' का निर्माण किया था?

(a) Stuart Card EH Chi and Peter Pirolli/स्टुअर्ट कार्ड, ई.एच. चाई तथा पीटर पिरोली
(b) Samuel B, Brownw and P Mavi/सामुएल बी, ब्राउनवी तथा पी. मवि
(c) Stem B, Rout S and Peter K./स्टेम बी, राउट स तथा पीटर के
(d) Rout S, Stem B and S. W. SARCK/राउट एस, स्टेम बी तथा एस. डब्ल्यू. सार्क

Ans. (a) : एटुअर्ट कार्ड, ई. एच. चाई तथा पीटर पिरोली ने 1999 में 'इनफॉर्मेशन फोरगिंग मॉडल' का निर्माण किया था। यह मॉडल सूचना पुनरप्राप्ति व्यवहार तथा पर्यावरणीय व्यवहार से सम्बन्धित है।

28. In which year Classification Research Group (CRG) was founded in England?/किस वर्ष इंग्लैंड में वर्गीकरण शोध समूह (सी.आर.जी.) की स्थापना की गई थी?

(a) 1950 (b) 1952
(c) 1955 (d) 1958

Ans. (b) : वर्ष 1952 (Formed in England) में वर्गीकरण शोध समूह (सी.आर.जी.) की स्थापना की गई जिसका पुस्तकालय और सूचना विज्ञान के क्षेत्र में C.R.G. का योगदान रहा।

29. Universal Decimal Classification (UDC) Scheme is example of:/यूनिवर्सल डेसिमल क्लासिफिकेशन (यू.डी.सी.) पद्धति किसका उदाहरण है?

(a) Enumerative classification/परिगणनात्मक वर्गीकरण
(b) Rigidly- Faceted classification/अनम्य- पक्षात्मक वर्गीकरण
(c) Almost- Enumerative classification/लगभग- परिगणनात्मक वर्गीकरण
(d) Almost- Faceted classification/लगभग- पक्षात्मक वर्गीकरण

Ans. (d) : लगभग-पक्षात्मक वर्गीकरण, यूनिवर्सल डेसिमल क्लासिफिकेशन (U.D.C.) पद्धति का उदा0 है। UDC में विषयों को Systematic Order में व्यवस्थित किया जाता है। Universal Decimal Classification की खोज सन् 1905 में Paul Outlet and Henery Delafontane (हेनरी डी लॉफान्टेनी) ने किया।

30. In cataloguing 'Sine loco' means:/सूचीकरण में 'साइन लोको' से आशय है:

(a) Without publisher/प्रकाशक रहित
(b) Without title/आख्या रहित
(c) Without place/स्थान रहित
(d) Without year/वर्ष रहित

Ans. (c) : स्थान रहित, सूचीकरण में 'साइन लोको' से आशय है। 'Sine loco' का प्रयोग तब किया जाता है, जब विवरण में Place (स्थान) नहीं दिया होता है उसके स्थान पर बड़े कोष्ठक [S.l.] का प्रयोग किया जाता है।

31. Operating system developed by Google for mobile phone is called:/गूगल द्वारा मोबाइल फोन हेतु विकसित प्रचालन पद्धति (आपरेटिंग सिस्टम) है:

(a) Opera/ओपेरा (b) Andriod/एन्ड्रायड
(c) Apple/एप्पल (d) Linux/लिनक्स

Ans. (b) : एन्ड्रायड, गूगल द्वारा मोबाइल फोन हेतु विकसित प्रचालन पद्धति (Operating System) है। यह नवनिर्मित वर्जन पर आधारित Linux Kernel और अन्य Open Source साफ्टवेयर तथा टच स्क्रिन मोबाइल के लिए प्राथमिक डिजाइन का कार्य करती है।

32. D- Base is:/डी- बेस है:

(a) Application Software/एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
(b) System Software/सिस्टम सॉफ्टवेयर
(c) Internal Storage/इन्टरनल स्टोरेज
(d) External Storage/एक्सटरनल स्टोरेज

Ans. (a) : Application Software (एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर), डी-बेस है।

33. Which one of the following is regarded as supplement to all types of reference sources?/निम्नलिखित में से किसे सभी प्रकार के संदर्भ स्त्रोतों का पूरक समझा जाता है?

(a) Biography/जीवनी
(b) Directory/निर्देशिका
(c) Encycolopaedia/विश्वकोश
(d) Gazetteers/भौगोलिक कोश

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (c) : विश्वकोश को सभी प्रकार के संदर्भ स्रोतों का पूरक समझा जाता है। इसमें अनेक विषयों पर उपलब्ध ऐसी पुस्तक जिसमें सूचनाएँ वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित होती है, जैसे A to Z

34. 'Encyclopaedia Britannica' ceased its print publication in the year...../'एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटेनिका' ने अपने मुद्रित प्रकाशन को किस वर्ष से बंद कर दिया है?

(a) 2012 (b) 2018
(c) 2010 (d) 2009

Ans. (a) : 2012 में 'Encyclopaedia Britannica' ने अपने मुद्रित प्रकाशन को बंद कर दिया है। यह सामान्यतः अंग्रेजी भाषा विश्वकोश प्रकाशित करती थी इसका 1st Published between 1968 and 1771 में हुआ था।

35. 'Europa World of Learning' is:/'यूरोपा वर्ल्ड ऑफ लर्निंग' है:

(a) Professional Directory/व्यावसायिक निर्देशिका
(b) Institutional Directory/संस्थात्मक निर्देशिका
(c) Topographical Directory/स्थलाकृतिक निर्देशिका
(d) Telephonic Directory/टेलीफोनिक निर्देशिका

Ans. (b) : 'यूरोपा वर्ल्ड ऑफ लर्निंग' संस्थात्मक निर्देशिका है। यह समय-समय पर निर्देशिका को प्रकाशित करती रहती है।

36. "The Nehru Memorial Museum and Library" is an autonomous institution functioning under the:/''नेहरू मैमोरियल म्यूज़ियम एवं पुस्तकालय'' एक स्वायत्त संस्था है जो..... को अन्तर्गत कार्य करती है।

(a) Ministry of Human Resource Development/ मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(b) Ministry of Sports/खेल मंत्रालय
(c) Ministry of Culture/संस्कृति मन्त्रालय
(d) Ministry of Information and Broadcasting/ सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय

Ans. (c) : संस्कृति मन्त्रालय, के अन्तर्गत कार्य करती है, ''नेहरू मैमोरियल म्यूजियम एवं पुस्तकालय'' जो एक स्वायत्त संस्था है। सभी म्यूजियम में विरासत को ही रखा जाता है या विरासत के रूप में रखा जाता है।

37. Acquistion work of the document comprised of:/किसी प्रलेख का अधिग्रहण कार्य है:

(a) Selection and Classification/चयन तथा वर्गीकरण
(b) Selection and Cataloguing/चयन तथा सूचीकरण
(c) Selection and Reference Service/चयन तथा संदर्भ सेवा
(d) Selection, Procurement and Accessioning/ चयन, खरीद तथा परिग्रहण

Ans. (d) : चयन, खरीद तथा परिग्रहण, प्रलेख का अधिग्रहण कार्य है। सर्वप्रथम पुस्तकालय में किसी भी पुस्तक को खरीदने से पहले सही पुस्तक का चयन किया जाता है तब खरीदा जाता है, खरीदने के बाद Accessioning (परिग्रहण) किया जाता है, यह निम्न प्रक्रिया इस प्रकार होती है।

चयन→ खरीद →परिग्रहण →प्रकाशन को पैसा देना

38. Which is not a social bookmarking site?/ निम्नलिखित में से कौन सामाजिक पुस्तकपर्णी (सोशल बुकमार्किंग) साईट नहीं है?

(a) Digg/डिग्ग (b) Sqidoo/स्क्विडू
(c) Delicious/डेलिसियस (d) Facebook/फेसबुक

Ans. (b) : स्क्विडू, सामाजिक पुस्तकपर्णी (Social Bookmarking) साईट नहीं है। Sqidoo एक राजस्व- सहभागिता लेख लिखना साईट है सन् 2010 में आया था। जबकी डिग्ग, डेलिसियस और फेसबुक सामाजिक पुस्तकपर्णी साईट है।

39. The major part of the special library budget is spent on:/विशेष पुस्तकालय बजट का अधिकांश भाग किस पर खर्च किया जाता है?

(a) Building/भवन (b) Periodicals/पत्रिका
(c) Furniture/फर्नीचर (d) Books/पुस्तक

Ans. (b) : पत्रिका, पर विशेष पुस्तकालय बजट का अधिकांश भाग खर्च किया जाता है। क्योंकि यह प्रत्येक महीने में खरीदना पड़ता है, जबकि भवन, फर्नीचर और पुस्तक पर वर्ष में एक बार बजट का प्रयोग किया जाता है।

40. Which of the following is not a section of a main entry in CCC (Ed. 5):/निम्नलिखित में से कौन सा सी.सी.सी. (संस्क. 5) की मुख्य प्रविष्टि का अनुच्छेद नहीं है?

(a) Leading Section/अग्र अनुच्छेद
(b) Title Section/आख्या अनुच्छेद
(c) Name Section/नाम अनुच्छेद
(d) Tracing Section/संकेतन अनुच्छेद

Ans. (c) : नाम अनुच्छेद- CCC (संस्क. 5) की मुख्य प्रविष्टि का अनुच्छेद नहीं है। CCC के मुख्य प्रविष्टि (Main Entry) में कुल 6 Section है- (i) Leading Section (ii) Heding Section (iii) Title Section (iv) Note Section (v) Accession Number (vi) Tracing Section

41. The data base Indian Patents is published by:/डेटा बेस इंडियन पेटेंट का प्रकाशन किसके द्वारा किया जाता है?

(a) NISCAIR/निस्केयर
(b) NASSDOC/नैस्डॉक
(c) NISTADS/एन.आई.एस.टी.ए.डी.एस.
(d) DESIDOC/डेसिडॉक

Ans. (a) : निस्केयर के द्वारा डेटा बेस इंडियन पेटेंट का प्रकाशन किया जाता है। NISCAIR (National institute of Seience Communication and Information Resource) की स्थापना 2002 में NISCOM) तथा INSDOC ने मिलकर की थी। जो विभिन्न प्रकार के भारतीय एकस्व का प्रकाशन करती है।

42. 'Contents by Jornal' is an example of:/'कंटेन्ट्स बाई जर्नल' किसका उदाहरण है?

(a) CAS/सी. ए. एस. (b) SDI/एस. डी. आई
(c) DDS/डी. डी. एस. (d) Translation/अनुवाद

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (a) : CAS (Current Awarness Service) का उदा0 Contents by Journal है, क्योंकि CAS हमेशा Current Journal इत्यादि प्रकार की सेवा प्रदान करता है।

43. The Principles of 'Management By Objective (MBO)' were propounded by.....in 1954/ वर्ष 1954 में मैनेजमेंट ऑफ आब्जेक्टिव्स (एम.बी.ओ.) का सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया?

(a) Peter Drucker/पीटर ड्रकर
(b) S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
(c) Peter Brophy/पीटर ब्रोफी
(d) Peter Anderson/पीटर एन्डरसन

Ans. (a) : पीटर ड्रकर, वर्ष 1954 में MBO (Management by Objective) सिद्धान्त दिया, जिसे Management by rusults के नाम से भी जाना जाता है। इस सिद्धान्त का प्रयोग संगठनों के Practice और Performance के लिए किया जाता है।

44. 'National Konwledge Resource Consortium' (NKRC) was established in...../'नेशनल नॉलेज रिसोर्स संघ' (NKRC) कब स्थापित किया गया?

(a) 1990 (b) 2001
(c) 2005 (d) 2009

Ans. (d) : 2009 में NKRC (National Knowledge Resource Consortium) की स्थापना किया गया। यह एक पुस्तसकालय और सूचना केन्द्र का नेटवर्क है जिसकी संस्था 43 CSIR और 26, DST में है।

45. The 'Delivery of Books Act' was enacted in the year:/'पुस्तकालय प्रदाय अधिनियम' कब अधिनियमित किया गया?

(a) 1951 (b) 1954
(c) 1964 (d) 1867

Ans. (b) : 1954 में "Delivery of books act") को अधिनियमित किया गया। यह राष्ट्रीय पुस्तकालय और अन्य सार्वजनिक पुस्तकालय के लिए "Delivery of books उपलब्ध कराता है।

46. In CC (6th ed.), the main class 'W' denotes:/सी. सी. (छठवां संस्क.) में मुख्य वर्ग 'W' इंगित करता है:

(a) Education/शिक्षा
(b) History/इतिहास
(c) Political Science/राजनीति विज्ञान
(d) Economics/अर्थशास्त्र

Ans. (c) : राजनीति विज्ञान C.C. (6वाँ संस्क.) के मुख्य वर्ग 'W' को इंगित करता है जबकि शिक्षा ('T') इतिहास ('V') और अर्थशास्त्र ('X') को इंगित करता है।

47. Which law of 'Library Science' advocates the weeding of unused material from the library?/ पुस्तकालय विज्ञान का कौन-सा सूत्र पुस्तकालय में से अप्रयुक्त पदार्थों की छाँटनी की वकालत करता है?

(a) First Law/प्रथम सूत्र
(b) Fifth Law/पंचम सूत्र
(c) Third Law/तृतीय सूत्र
(d) Fourth Law/चतुर्थ सूत्र

Ans. (b) : पंचम सूत्र (पुस्तकालय एक वर्धनशील संस्था है) ही पुस्तकालय में से अप्रयुक्त पदार्थो की छाँटनी की वकालत करता है। जबकि डॉ. एस. आर.- पुस्तके उपयोग के लिए हैं। प्रत्येक पुस्तको उसका पाठक मिले, पाठक का समय बचाये।

48. National Book Trust (NBT) is an autonomous organisation functioning now under the aegis of:/'नेशनल बुक ट्रस्ट' (NBT) एक स्वायत्त संस्था है जो अब.....के अन्तर्गत कार्य करती है।

(a) Ministry of HRD/मानव संसाधन विकास मन्त्रालय
(b) Ministry of Finance/वित्त मन्त्रालय
(c) Ministry of Information and Broadcasting/ सूचना एवं प्रसारण मन्त्रालय
(d) Planning Commission/योजना आयोग

Ans. (a) : मानव संसाधन विकास मंत्रालय के अन्तर्गतसस कार्य करने वाली एक स्वायत्त संस्था NBT (National Book Trust) है जिसकी स्थापना 1957 में किया गया।

49. Indian Library Science Abstracts is published by...../इंडियन लाइब्रेरी साईन्स सारकरण का प्रकाशन किसके द्वारा किया जाता है?

(a) IATLIS/आइटलिसस (b) SIS/एस.आई.एस.
(c) IFLA/इफ्ला (d) IASLIC/आइजलिक

Ans. (d) : IASLIC जिनका पूर्ण रूप (Indian Association Scientific Library and Information Center) जिनका स्थापना 1955 में किया गया, जो इंडियन लाइब्रेरी साईन्स सारकरण का प्रकाशन करता है।

50. Stock verification is an activity of:/भण्डार सत्यापन किसकी गतिविधि है?

(a) Acquisition Section/अधिग्रहण अनुभाग
(b) Circulation Section/परिसंचरण अनुभाग
(c) Periodical Section/पत्रिका अनुभाग
(d) Maintenance Section/अनुरक्षण अनुभाग

Ans. (d) : अनुरक्षण अनुभाग, भण्डार सत्यापन की गतिविधि है यह समय-समय पर पुस्तकालय में पुस्तकों को व्यवस्थित करने के लिए जब विद्यार्थी पुस्तको को इधर-उधर रख देते हैं तब Stock Verification का प्रयोग किया जाता है।

51. 'Berne Convention (1886) is concerned with:/ 'बर्न सम्मेलन' (1886) किससे सम्बन्धित है?

(a) Copyright/प्रतिलिप्याधिकार
(b) Standards/मानक
(c) Trads/ट्रेड
(d) Patents/पेटेन्ट

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (a) : प्रतिलिप्याधिकार (Copyright) 'बर्न सम्मेलन 9 सितम्बर 1886 से सम्बन्धित है। सामान्यतः यह साहित्यिक और कलात्मक कार्य को उत्पादित करता है।

52. Which of the following is the collaborative Netework of Reference Librarians?/निम्नलिखित में से संदर्भ पुस्तकालयाध्यक्षों का सहयोगीपरक नेटवर्क कौन-सा है?

(a) INDEST/इनडेस्ट
(b) World Cat/वर्ल्ड कैट
(c) E-shodhsindhu/ई-शोधसिन्धु
(d) Question Point/क्वेश्चन प्वाइन्ट

Ans. (d) : क्वेश्चन प्वाइन्ट, संन्दर्भ पुस्तकालयाध्यक्षों का सहयोगीपरक नेटवर्क है। यह एक समूह की ऐसी सन्दर्भ स्रोत सहायक चाभी है जो अपने पुस्तकालय और उपयोक्ताओं की आवश्यकता की पूर्ति करता है।

53. 'Indian Library Review' is a blog of:/'इंडियन लाइब्रेरी रिव्यू'..... का ब्लॉग है।

(a) Delhi Public Library/दिल्ली सार्वजनिक पुस्तकालय
(b) RRRLF/आर.आर.आर.एल.एफ.
(c) Indian Library Association (ILA)/भारतीय पुस्तकालय संघ (ILA)
(d) National Library of India Kolkata/भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय, कोलकाता

Ans. (d) : भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय, कोलकाता, 'इंडियन लाइब्रेरी रिव्यू' का ब्लॉग है। यह पुस्तकालय समाचारों का एक इलेक्ट्रानिक संग्रहण पर विचार है जिसका प्रतिपादन (Prof Supria Chaudhari ने अगस्त 2011 में किया।

54. Collation and Sewing are the activities of which section?/कोलेसन और सेवींग इनमें से किस अनुभाग का कार्य है?

(a) Acquisition/अर्जन
(b) Circulation/परिसंचरण अनुभाग
(c) Serial Control/सामयिकी नियन्त्रण
(d) Maintenance Section/अनुरक्षण अनुभाग

Ans. (d) : अनुरक्षण अनुभाग (Maintenance Section) का कोलेसन और सेवींग कार्य करता है। Collation का कार्य उसकी गणना और सेवींग (Sewing) के द्वारा जो पुस्तके फट या जीर्ण-शीर्ण हो गयी हो उनको मरम्मत करना।

55. In Colon Classification (6th edition) Anteriorising Common Isolate 'm' denotes:/द्विबिन्दु वर्गीकरण (छठवां संस्करण) में पूर्ववर्ती सामान्य एकल 'm' सूचित करता है:

(a) Table/तालिका
(b) Periodical/आवधिक पत्रिका
(c) Serial/क्रमिक प्रकाशन
(d) Case Study/केस अध्ययन

Ans. (b) : आवधिक पत्रिका (Periodical) द्विबिन्दु वर्गीकरण (6वाँ संस्क.) में पूर्ववर्ती सामान्य एकल 'm' को सूचित करता है जबकि Table ('d'), Seriall ('n') और Case Study ('y7') आदि।

66. 'African Recorder' is which type of Publication?/'अफ्रीकन रिकॉर्डर' किस प्रकार का प्रकाशन है?

(a) Directory/निर्देशिका
(b) Bibliography/ग्रंथसूची
(c) News Digest/न्यूज डाइजेस्ट
(d) Biography/जीवनी

Ans. (c) : न्यूज डाइजेस्ट प्रकार का 'अफ्रीकन रिकॉर्डर' प्रकाशन है। यह तृतीय स्रोत है जो निर्देशिका का कार्य करती है। किताबों की सूची होती है। किसी भी महान लोगों की जीवनी लिखी होती है।

67. ASCII have how many codes?/ ASCII (आस्की) में कितने कोड होते है?

(a) 526 (b) 265
(c) 256 (d) 233

Ans. (c) : 256 कोड, ASCII में होते है इनका पूर्णरूप- "American Standard Code for Information Interexchange" इसमें 8-bit कोड होते है। ASCII एक प्रकार का Computer language है जो सभी प्रकार के Computer की भाषा Binary से Decimal Number में बनाते हैं।

68. Now 'DELNET' stands for:/अभी 'डेलनेट' का पूर्णरूप क्या है?

(a) Delhi Library Network/दिल्ली लाइब्रेरी नेटवर्क
(b) Developing Library Network/डेवलपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क
(c) Distance Library Network/डिस्टेन्स लाइब्रेरी नेटवर्क
(d) Digital Libraries Network/डिजिटल लाइब्रेरी नेटवर्क

Ans. (b) : "Developing Library Network", DELNET का पूर्णरूप है जो भारत सरकार द्वारा 1988 में शुरू हुआ लेकिन इसका पंजीकरण 1992 में किया गया जिनका सहयोग NISSAT करता है।

99. Which is not the part of CPU (Central Processing Unit)?/निम्नलिखित में से कौन-सा सी. पी. यू. (सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट) का भाग नहीं है?

(a) Arithmetic Logic Unit/अरिथमेटक लॉजिक यूनिट
(b) Control Unit/कंट्रोल यूनिट
(c) Mouse/माउस
(d) Memory/मेमोरी

Ans. (c) : माउस, यह एक Input Device है जो CPU (Central Processing unit) का भाग नही है जबकि ALU (Arithmetic Unit), Control Unit और Memory ये सब CPU का Part है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

70. Demand theory of Book Selection was given by:/पुस्तक चयन का मांग सिद्धान्त किसने प्रदान किया है?

(a) S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
(b) Melvil Dewey/मेलविल ड्यूवी
(c) Drury/ड्रूरी
(d) McKolvin/मैकोल्विन

Ans. (d) : मैकोल्विन (Mckolvin), पुस्तक चयन का मांग सिद्धान्त 1925 में प्रदान किया। इन्होंने कहा कि जब पुस्तको की मांग होगी तो उसकी Supply होगी तब पुस्तकों का चयन होगा। अर्थात Demand→ Supply→Selection

71. In the main entry of CCC (Ed. 5), the Call Number displayed at the:/सी.सी.सी. (संस्क. 5) की मुख्य प्रविष्टि में क्रामक अंक कहाँ पर प्रदर्शित होता है?

(a) Leading Section/अग्र अनुच्छेद
(b) Heading Section/शीर्षक अनुच्छेद
(c) Title Section/आख्या अनुच्छेद
(d) Note Section/टिप्पणी अनुच्छेद

Ans. (a) : अग्र अनुच्छेद (Leading Sectionk), पर CCC (5th edition) की मुख्य प्रविष्टि (Main Entry) में क्रामक अंग (Call Number) प्रदर्शित होता है जबकि Heading Section में Author, Title Section में पुस्तक की Title आख्या और Note Section में पुस्तक में दी हुई किसी प्रकार की टिप्पणी को लिखा जाता है।

72. 'National Library Week' is celebrated in India in the month of:/भारत में 'राष्ट्रीय पुस्तकालय सप्ताह' किस महीने में मनाया जाता है?

(a) January/जनवरी (b) April/अप्रैल
(c) August/अगस्त (d) November/नवम्बर

Ans. (d) : नवम्बर, महीने में भारत में 'राष्ट्रीय पुस्तकालय सप्ताह' ILA (Indian Library Association) द्वारा 1968 से 14-20 नवम्बर को मनाया जाता है। यह सप्ताह विभिन्न प्रकार की पुस्तकालयों को जागरूकता नई प्रौद्योगिक का प्रयोग करने के लिए Organised किया जाता है।

73. 'National Medical Library' is located at:/'राष्ट्रीय आयुर्विज्ञान पुस्तकालय' कहाँ स्थित है?

(a) Chennai/चेन्नई (b) Kolkata/कोलकाता
(c) Delhi/दिल्ली (d) Mumbai/मुम्बई

Ans. (c) : दिल्ली, में 'राष्ट्रीय आयुर्विज्ञान पुस्तकालय' स्थित है। इसकी स्थापना 1 अप्रैल 1966 में भारत सरकार द्वारा किया गया। यह एक विश्व की सबसे बड़ी Biomedical Library है।

74. When was the 'Indian Library Association' established?/भारतीय ग्रन्थालय संघ का निर्माण कब हुआ?

(a) 1910 (b) 1933
(c) 1948 (d) 1955

Ans. (b) : 12 सितंबर 1933 में भारतीय ग्रंथालय संघ (ILA) का निर्माण हुआ इसका मुख्यालय कलकत्ता में स्थित है।

75. Library Association (U.K.) is now the component of:/'लाइब्रेरी एसोसियेशन' (यू.के.) किसका अंग है?

(a) IFLA/इफ्ला (b) CILIP/सिलिप
(c) ALA/ए.एल.ए (d) ASLIB/एसलिब

Ans. (b) : सिलिप (CILIP), 'लाइब्रेरी एसोसियेशन' (U.K.) का अंग है जो सन् 2002 में मर्ज हो गयी जिसका पूर्ण रूप- "Characterd Institute of Library Information professional" है। "Library Association (U.K.) की स्थापना 5 अक्टूबर 1877 में हुयी थी जो सन् 1896 में "Library Association of United Kingdom" के नाम से भी जाना जाता है।

76. In which Indian state, there is no provision of library cess in its Public Library Act?/किस भारतीय राज्य के सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम में पुस्तकालय उपकर का प्रावधान नहीं है?

(a) Maharashtra/महाराष्ट्र (b) Kerala/केरल
(c) Haryana/हरियाणा (d) Karnatka/कर्नाटक

Ans. (a) : महाराष्ट्र, भारतीय राज्य के सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम में पुस्तकालय उपकर का प्रावधान नहीं है। भारत में सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम सन् 1945 में लागू हुआ। वर्तमान में 19 राज्यों में सार्वजनिक पु0 अधि0 लागू है जिनमें-
(i) महाराष्ट्र (1967), (ii) केरल (1989), (iii) हरियाणा (1989) और कर्नाटक (1965)

77. Which one of the following is not a tool for Book Selection?/निम्नलिखित में से कौन-सा पुस्तक चयन का एक साधन नहीं है?

(a) Books in Print/बुक्स इन प्रिंट
(b) British Books in Print/ब्रिटिश बुक्स इन प्रिंट
(c) Publishers Weekly/पब्लिशर्स वीकली
(d) Data India/डेटा इंडिया

Ans. (d) : डेटा इंडिया, पुस्तक चयन का एक साधन नहीं है जबकि बुक्स इन प्रिंट, British books in print and Publishers Weekly पुस्तक चयन का साधन है।

78. Khuda Baksh Oriental Public Library is located at:/'खुदाबक्श ओरियन्टल सार्वजनिक पुस्तकालय' कहाँ स्थित है?

(a) Ujjain/उज्जैन
(b) Patna/पटना
(c) Ahmednager/अहमदनगर
(d) Ranchi/रांची

Ans. (b) : पटना, में "खुदाबक्श ओरियन्टल सार्वजनिक पुस्तकालय" स्थित है। इसकी स्थापना 29 अक्टूबर 1891 में Khan bahadur Khuda) के द्वारा हुई।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

79. Which commission recommended 6.5% of the total budget of a University for its library?/ किस आयोग ने विश्वविद्यालय के कुल बजट का 6.5% अपने पुस्तकालय के लिये नियत करने की सिफारिश की है?

(a) Kothari Education Commission/कोठारी शिक्षा आयोग
(b) Radha Krishnan Commission for Higher Education/राधाकृष्णन उच्चतर शिक्षा आयोग
(c) Ranganathan Committee/रंगनाथन समिति
(d) Sinha Committee/सिन्हा समिति

Ans. (b) : राधाकृष्णन उच्चतर शिक्षा आयोग (1948), ने विश्वविद्यालय के कुल बजट का 6.5% अपने पुस्तकालय के लिए नियत करने की सिफारिश की जबकि कोठारी शिक्षा आयोग (1964) ने 6.5% से 10% तक नियत करने की सिफारिश की।

80. The concept of 'Truncation' is applied in:/'ट्रंकेशन' संकल्पना अनुप्रयुक्त होती है:

(a) Citation Analysis/उद्धरण विश्लेषण
(b) Automatic indexing and Abstracting/स्वचालित अनुक्रमणीकरण और सारकरण
(c) Search Formulation/खोज निरूपण
(d) Machine Translation/मशीन अनुवाद

Ans. (c) : खोज निरूपण, के लिए 'ट्रंकेशन' संकल्पना अनुप्रयुक्त होती है। यह एक खोज तकनीकी है। जिसका प्रयोग Databases में किया जाता है। ट्रंकेशन में निम्न संकेत (Symble) का प्रयोग किया जाता है जैसे-Star (*) question mark (?) तथा Dollar ($)

81. 'Raja Rammohan Roy National Agency for ISBN' is located at:/'राजा राममोहन राय नेशनल एजेंसी फॉर आई.एस.बी.एन.' कहाँ स्थित है?

(a) Mumbai/मुम्बई (b) Chennai/चेन्नई
(c) Delhi/दिल्ली (d) Kolkata/कोलकाता

Ans. (c) : दिल्ली में राजा राममोहन राय नेशनल एजेंसी फॉर I.S.B.N स्थित है। RRRLF का मुख्यालय कोलकाता में सन् 1972 में स्थापित हुआ था जो 2011 से दिल्ली में हो गया है।

82. The book "The Measurement and Evaluation of Library Services" is written by:/पुस्तक ''दि मेजरमेंट एण्ड इवेल्युएशन ऑफ लाइब्रेरी सर्विसेज'' को लिखा गया है:

(a) S.L. Baker and F.W. Lancaster/एस. एल. बैकर और एफ, डब्ल्यू. लैंकास्टर
(b) C.H. Busha and S.P. Harter/सी. एच. बुश और एस.पी. हार्टर
(c) T. Wilson and D. Allen/टी. विलसन और डी. एलन
(d) I.S. Simpson/आई.एस. सिम्पसन

Ans. (a) : एस. एल. बैकर और एफ, डब्लू लैकास्टर ने "The Measurement and Evaluation of Library Services" नामक पुस्तक को लिखा।

83. ..... is cutting a universe of entities into parts, of co-ordinate status./.....सत्ता जगत को समकक्ष स्तर के भागों में विभाजन है।

(a) Dissection/विच्छेदन
(b) Lamination/पटलन
(c) Denudation/अनाच्छादन
(d) Super-imposition/अध्यारोपण

Ans. (a) : विच्छेदन (Dissection), सत्ता जगत को समकक्ष स्तर के भागों में विभाजित करता है। जबकि Lamination Denudation तथा Super Impostion ये सब एक-दूसरे से जुडे हुए होते है।

84. Which set of rules is applicable for exchange of files over Internet?/इन्टरनेट पर फाइलों के आदान-प्रदान हेतु नियमों का कौन-सा समुच्चय लागू होता है?

(a) FTP/IP/एफ.टी.पी./आई.पी.
(b) HTML/एच.टी.एम.एल.
(c) HTTP/एच.टी.टी.पी.
(d) HYPER LINK/हाइपर लिंक

Ans. (c) : एच. टी. टी. पी. (HTTP), इन्टरनेट पर फाइलों के आदान-प्रदान हेतु नियमों का समुच्चय लागू होता है। इनका पूर्ण रूप Hyper Text Transfer Protocol" है जबकि FTP सिर्फ File का Transfer करती है तथा IP यह Internet Profocol एक प्रकार का Address है। HTML यह भाषा से सम्बन्धित कार्य को सम्पादित करता है।

85. FRBR stands for:/एफ.आर.बी.आर. का आशय है:

(a) Fundamental Requirements for Biblio graphic records/फन्डामेंटल रिक्वायर्मेन्ट्स फॉर बिब्लिओग्राफिक रिकॉर्ड्स
(b) Functionall Region for Bibliographic Records/फंक्शनल रीजन फॉर बिब्लिओग्राफिक रिकॉर्ड्स
(c) Functional Requirements for Bibliographic Records/फंक्शनल रिक्वायर्मेन्टस् फॉर बिब्लिओग्राफिक रिकॉर्ड्स
(d) Functional Requirements for Bibliographic Remarks/फंक्शनल रिक्वायर्मेन्ट्स फॉर बिब्लिओग्राफिक रिमार्क्स

Ans. (c) : FRBR Stands for: (3) Functional Requirements for Bibliographic Records

86. Who authored 'Manual of Library Economy'?/ 'मैनुअल ऑफ लाइब्रेरी इकोनोमी' किसके द्वारा लिखि गई?

(a) J.D. Brown/जे. डी. ब्राउन
(b) S.D. Brown/एस. डी. ब्राउन

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) Melvil Dewey/मेलविल ड्यूई
(d) S.C. Bradford/एस.सी. ब्रैडफोर्ड

Ans. (a) : जे. डी. ब्राउन, के द्वारा 'Manual of Library Economy' लिखी गयी थी।

87. AACR-2 is replaced by:/ए.ए.सी.आर.-2 किसके द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है?
(a) BIBFRAME/बिबफ्रेम
(b) AACR-4/ए.ए.सी.आर.-4
(c) Resource Description and Access/रिसोर्स डिस्क्रिप्शन एण्ड एक्सेस
(d) CCC/सी.सी.सी.

Ans. (c) : Resource Description and Access द्वारा AACR-2 को प्रतिस्थापित किया। AACR-2 Cataloguing Code का विकास 1978 में हुआ जिनका पूर्ण रूप- "Anglo American Cataloguing Rules- II" है।

88. Preparation of Library budget without considering previous year budget is known as:/पिछले वर्ष पर विचार किये बिना पुस्तकालय बजट का निर्माण कहलाता है:
(a) Performance Budget/निष्पादन बजट
(b) Program Budget/प्रोग्राम बजट
(c) Zero Based Budgeting/शून्य आधारित बजटन
(d) Formula Budget/सूत्र बजट

Ans. (c) : शून्य आधारित बजटन, पिछले वर्ष पर विचार किये बिना पुस्तकालय बजट का निर्माण कहलाता है जिसका प्रतिपादन Peter Phyrr ने किया था। यह हमेशा नए स्तर से शुरू होता है।

89. Who invented the concept of 'Deep Web'?/निम्नलिखित में से किसने 'डीप वेब' की अवधारणा की खोज की है?
(a) Loifi A Zadeh/लोएफि ए जेडह
(b) Andy Grove/एन्डी ग्रोव
(c) Mike Bergman/माइक बर्गमैन
(d) Larry Arvin/लैरी एरविन

Ans. (c) : माइक बर्गमैन, ने 'डीप वेब' की अवधारणा की खोज की है। 'डीप वेब' एक ऐसा इन्टरनेट वेब है जो आसानी से google पर प्राप्त नहीं हो सकता इसका एक Fix URL होता है जिससे हम Access करते है। Internet भी तीन प्रकार के होते है- (i) Surface Web (ii) DeepWeb (iii) Dark Web

90. Linux is an example of:/लिनक्स किसका उदाहरण है?
(a) Multimedia Software/मल्टीमीडिया सॉफ्टवेयर
(b) Library Software/लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर
(c) System Software/सिस्टम सॉफ्टवेयर
(d) Content Management Software/कनटेन्ट मनेजमेन्ट सॉफ्टवेयर

Ans. (c) : System Software, का एक उदा0 Linux भी है। बाकी सभी Software नाम से ही पता चल रहा है।

91. Part 3 of Colon Classification (6th ed.) deals with:/द्विबिन्दु वर्गीकरण (छठवां संस्करण) का भाग 3 किससे संबंधित है?
(a) Schedules of classics and sacred books with special names/विशिष्ट नामों साथ श्रेण्य ग्रंथों और धर्म ग्रंथो की अनुसूची
(b) Rules/नियमों
(c) Schedules of Classification/वर्गीकरण की अनुसूचियाँ
(d) Relative Index/सापेक्षिक अनुक्रमणिका

Ans. (a) : विशिष्ट नामों के साथ श्रेव्य ग्रंथों और धर्म ग्रंथों की अनुसूची द्विबिन्दु वर्गीकरण (6वाँ संस्क.) के भाग 3 से सम्बन्धित है।

92. Which level of management is responsible for execution of activites supervision and monitoring?/कार्यकलापों को कार्यान्वयन, परिवेक्षण तथा निगरानी हेतु किस स्तर पर प्रबंधन जिम्मेदार है?
(a) Top Level/शीर्ष स्तर
(b) Middle Level/मध्य स्तर
(c) Operational Level/संचालनात्मक स्तर
(d) Lower Level/निम्न स्तर

Ans. (b) : मध्य स्तर (Middle Level), ही कार्यकलापों को कार्यान्वयन, परिवेक्षण तथा निगरानी का प्रबंधन जिम्मेदार है। किसी भी संस्था या Company का प्रबंधन जिम्मेदार हमेशा मध्य स्तर के ही लोग होते है जबकि शीर्ष स्तर प्रशासनिक कार्य तथा निम्न स्तर, मध्य स्तर के नीचे होते है। जो कर्मचारी के रूप में कार्य करते है।

93. Contents abstract and Photocopy Service (CAPS) is an innovative personalized information service provided by:/अन्तर्वस्तु सार और फोटोकॉपी सेवा (सी.ए.पी.एस.) एक अभिनव वैयक्तिक सूचना सेवा है, इसे किसके द्वारा प्रदान की जाती है?
(a) NISCAIR/निस्केयर
(b) DRTC/डी. आर. टी. सी.
(c) DESIDOC/डेसिडॉक
(d) NASSDOC/नैस्डॉक

Ans. (a) : NISCAIR (निस्केपर), द्वारा Contents Abstract and Photocopy Service (CAPS) का एक अभिनव वैयक्तिक सूचना सेवा है जो प्रदान की जाती है। NISCAIR (National Institute of Scientific Communication and Information Resource) जिसकी स्थापना 2002 में INSDOC तथा NISCOM की सहायता से हुई है।

94. Who devised the Brownhs System of circulation of Books?/पुस्तकों के परिसंचरण की ब्राउने प्रणाली किसने बनाई है?
(a) S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(b) James Daft Brown/जेम्स डेफ्ट ब्राउन
(c) Nine E. Browne/नाईन ई. ब्राउने
(d) R.N. Anthony/आर. एन. अन्थोनी

Ans. (c) : नाईन ई. ब्राउने ने पुस्तकों के परिसंचरण प्रणाली बनाई थी। इसे ब्राउने ने 1895 में विकसित किया यह मुख्यतः Book Cord के रूप में प्रयोग किया जाता है।

95. Critical- incident technique primarily concentrates on:/क्रिटिकल इंसिडेंट तकनीक मुख्य रूप से ध्यान केन्द्रित करती है:
(a) Content analysis/विषयवस्तु विश्लेषण
(b) A single recent event/एकल नवीन घटना
(c) A samall number of individuals/वैयक्तिकों की लघुसंख्या
(d) Citation analysis/उद्धरण विश्लेषण

Ans. (b) : एकल नवीन घटना (A Single Recent Event), के रूप में क्रिटिकल- Incident (इंसिडेंट) तकनीक ध्यान केन्द्रीत करती है।

96. 'RRRLF' is concerned with the promotion of...../'आर. आर. आर. एल. एफ. 'किसकी उन्नति से सम्बन्धित है?
(a) Research Libraries/शोध पुस्तकालय
(b) Academic Libraries/शैक्षणिक पुस्तकालय
(c) Special Libraries/विशिष्ट पुस्तकालय
(d) Public Libraries/सार्वजनिक पुस्तकालय

Ans. (d) : सार्वजनिक पुस्तकालय, 'RRRLF' के उन्नति से सम्बन्धित है। भारत में सार्वजनिक पु0 अधिनियम 1945 से लागू किया गया। RRRLF की स्थापना 1972 में हुआ जिसका मुख्यालय कोलकाता में है।

97. In which year the term 'Information Seeking' coined by T.D. Wilson?/टी. डी. विल्सन ने किस वर्ष 'इनफॉर्मेशन सीकिंग' पद को गढ़ा था?
(a) 1991 (b) 1981
(c) 1960 (d) 1970

Ans. (b) : 1981 में, T. D. Wilson ने 'Information Seeking' पद को गढ़ा। इसका व्यवहार लोगों द्वारा सूचना के उपयोग तथा उनके तरीकों पर निर्भर करता है। लेकिन यह सूचना पूर्नप्राप्ति (Information Retrieval) से भिन्न होता है।

98. What is the frequency of LISA (Print Version)?/लिसा (मुद्रित संस्करण) की आवृत्ति क्या है?
(a) Mnthly/मासिक (b) Weekly/साप्ताहिक
(c) Half Yearly/अर्धवार्षिक (d) Annual/वार्षिक

Ans. (a) : मासिक, LISA (Print Version) की आवृत्ति होती है। इसका पूर्ण रूप Library and Information Science Abstracts है। LISA abstracts and Indexes की मासिक आवृत्ति 1998 से आया।

99. Process of moving up or down in a word processing document is termed as:/किसी वर्ड प्रोसेसिंग डॉक्यूमेंट में ऊपर अथवा नीचे करने की प्रक्रिया कहलाती है:
(a) Line movement/लाइन मूवमेन्ट
(b) Word wrap/वर्ड रैप
(c) Pull-down/पूल-डाउन
(d) Scrolling/स्क्रॉलिंग

Ans. (b) : Scrolling (स्क्रॉलिंग) है, जिससे वर्ड प्रोसेसिंग Document में ऊपर अथवा नीचे किया जाता है।

100. 'e-Shodh Sindhu' is a:/'ई-शोधसिंधु' क्या है?
(a) Library software/पुस्तकालय सॉफ्टवेयर
(b) A Consortium/कन्सौरसियम
(c) National Scheme/राष्ट्रीय योजना
(d) Sindhu River/सिन्धु नदी

Ans. (b) : A Consortium, ई- शोधसिंधु है। Consortium higher Education Electronics है जो Inflibnet के सहयोग से सम्पन्न होती है, यह 2015 से लगातार वितरित हो रही है। यह भारत सरकार के 'MHRD' मंत्रालय के द्वारा Launched हुआ।

101. 'APUPA' is related to:/'अपूपा' संबंधित है:
(a) Canonical class/प्रामणिक वर्ग
(b) Modes of formation of subjects/विषय निर्माण की विधियाँ
(c) Book binding/पुस्तक जिल्दसाजी
(d) Arrangement of books on shelves/निधानियों पर पुस्तकों का व्यवस्थापन

Ans. (d) : निधानियों पर पुस्तको का व्यवस्थापन, से सम्बन्धित है 'APUPA' यह भारत के पुस्तकालय विज्ञान के पिता डॉ. एस. आर. रंगानाथन के द्वारा विकसित किया गया।

102. Arrange the following State Public Acts in charonogical order:/निम्नलिखित राज्यों के सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:
(A) Gujarat Public Library Act/गुजरात सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(B) Bihar Public Library Act/बिहार सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(C) Goa Public Library Act/गोवा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(D) Arunachal Pradesh Public Library Act/ अरूणाचल प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

Code:/कूट:
(a) (A), (C), (B), (D)
(b) (C), (A), (B), (D)
(c) (B), (A), (C), (D)
(d) (D), (A), (C), (B)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (b) : गोवा Public library Act (1993), गुजरात Public library Act (2001), बिहार Public library Act (2008) और अरूणाचल प्रदेश (2009)

103. Research-in- Progress Bulletin is an example of:/रिसर्च-इन-प्रोग्रेस बुलेटिन एक उदाहरण है:

(a) SDI/एस. डी. आई.
(b) CAS/सी. ए. एस.
(c) Document Delivery System/प्रलेख प्रदाय प्रणाली
(d) Translation/अनुवाद

Ans. (b) : CAS (Cunent Awarness Service), Research in Progress Bulletin का एक उदा0 है। जो Curent Service प्रदान करता है जिससे शोधकता की मदद मिल जाती है।

104. Which of the following is a publication of 'Central Reference Library', Kolkata?/ निम्नलिखित में से कौन-सा प्रकाशन 'केंद्रीय संदर्भ पुस्तकालय' कोलकाता द्वारा किया जाता है?

(a) Index- India/इन्डेक्स-इण्डिया
(b) Library Herald/लाइब्रेरी हेराल्ड
(c) Index-Indiana/इन्डेक्स-इण्डियाना
(d) Library Today/लाइब्रेरी टूडे

Ans. (c) : Index- Indiana) प्रकाशन 'केन्द्रीय संदर्भ पुस्तकालय' कोलकाता द्वारा किया जाता है।

105. 'Library Technology Reports' (2017) is a publication of...../'लाइब्रेरी टेक्नोलोजी रिपोर्ट' (2017) किसका प्रकाशन है?

(a) ALA/ए. एल. ए. (b) ILA/आई. एल. ए.
(c) IFLA/इफला (d) UNESCO/यूनेस्को

Ans. (a) : ALA (American Library Association), का 'Library Technology Reports' (2017) प्रकाशन है। ALA की स्थापना सन् 1876 में हुआ जिसका मुख्यालय 'शिकागो' में है।

106. ISBN stands for:/आई. एस. बी. एन. का आशय है:

(a) International Standard Book Number/ इन्टर नेशनल स्टैंडर्ड बुक नम्बर
(b) Indian Standard Book Number/इण्डियन स्टैंडर्ड बुक नम्बर
(c) International Standard Bibliographic Number/ इन्टरनेशनल स्टैंडर्ड बिब्लिओग्राफिक नम्बर
(d) Indian Standard Bibliogrphic Number/इण्डियन स्टैंडर्ड बिब्लिओग्राफिक नम्बर

Ans. (a) : 'International Standard book Number' जो ISBN का पूर्ण रूप हैं। ISBN, RRRLF के द्वारा दिया जाता है जिसका मुख्यालय 2011 में दिल्ली में हो गया है।

107. Keesing's Record of world Events is:/कीसिंग्स रिकॉर्ड ऑफ वर्ल्ड इवेंटस् है:

(a) Directory/निर्देशिका
(b) Biography/जीवनी
(c) News Digest/न्यूज डाइजेस्ट
(d) Bibliography/ग्रंथसूची

Ans. (c) : News Digest ही Keesing's Record of World Events) है। News Digest के द्वारा नवीन विश्व घटनाओ को संग्रहित किया जाता है।

108. In Colon Classification (sixth edition), the phase relation digit 'b' shows:/द्विबिन्दु वर्गीकरण (छठवें संस्करण) में दशा संबंध अंक 'b' eeप्रदर्शित करता है:

(a) General/सामान्य (b) Bias/अभिनति
(c) Difference/अंतर (d) Influencing/प्रभावी

Ans. (b) : Bias (अभिनति), को Colon Classification (6th संस्कण) में दशा संबंध अंग ('b') को प्रदर्शित करता है जो निम्न है- सामान्य ('a'), अभिनति ('b'), अंतर ('d') और प्रभावी ('g')

109. According to S.R. Ranganathan "..... scheme for classification consists essentially of a single schedule enumerating all subjects of the past, the present and the anticipatable future"./एस. आर. रंगनाथन के अनुसार ''.....वर्गीकरण पद्धति में अतीत, वर्तमान और पूर्वानुमानित भविष्य के सभी विषयों की आवश्यक रूप से एकल अनुसूची परिगणित होती है''।

(a) An Almost Enumerative/एक लगभग परिगणनात्मक
(b) A Rigidly Faceted/एक अनम्य पक्षात्मक
(c) An Almost Faceted/एक लगभग पक्षात्मक
(d) An Enumerative/एक परिगणनात्मक

Ans. (d) : एक परिगणनात्म (An Enumerative) द्वारा S. R. Rangnathan के अनुसार ''वर्गीकरण पद्धति के अतीत, वर्तमान और पूर्वानुमानित भविष्य के सभी विषयो की आवश्यक रूप से एकल अनुसूची परिगणित होती है।

110. The frequency of 'Data India' is:/'डेटा इंडिया' की आवृत्ति क्या है?

(a) Weekly/साप्ताहिक
(b) Monthly/मासिक
(c) Bi-monthly/द्वि-मासिक
(d) Fortnightly/पाक्षिक

Ans. (a) : साप्ताहिक, 'डेटा इंडिया' की आवृत्ति होती है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जनवरी-2017

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल

1. Number of working days of National Library of India in a year/भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय वर्ष में कितने दिन कार्य करता है?

(a) 350 days/350 दिन (b) 360 days/360 दिन
(c) 362 days/362 दिन (d) 365 days/365 दिन

Ans. (c) : 362 दिन, भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय वर्ष में कार्य करता है। 3 दिन अवकाश होता है जो निम्न हैं- (i) स्वतंत्रता दिवस (ii) गणतंत्र दिवस और (iii) 2 अक्टूबर पर तीन दिन राष्ट्रीय अवकाश रहता है।

2. Lotha's law deals with/लोटका का नियम किससे संबंधित है?

(a) Frequency of occurrence of words in a text./किसी पाठ में शब्दों की आवृत्ति
(b) Producitivity of authors in terms of scientific papers./वैज्ञानिक पत्रों की दृष्टि से लेखकों की उत्पादकता
(c) Scattering of articles over different journals./भिन्न-भिन्न पत्रिकाओं में लेखों का छितराव
(d) Growth of articles in journals./पत्रिकाओं में लेखों का विकास

Ans. (b) : 'वैज्ञानिक पत्रों की दृष्टि से लेखकों की उत्पादकता' लोटका के नियम से सम्बन्धित है। जबकि 'किसी पाठ में शब्दों की आवृत्ति' जिफ्ला से सम्बन्धित तथा भिन्न-भिन्न पत्रिकाओं में लेखों का छितराव ब्राडफोर्ड लॉ से सम्बन्धित है।

3. The large volumes of high velocity complex and variable data are termed as/उच्च वेग, जटिल और परिवर्तनशील डेटा की बड़ी मात्रा को कहा जाता है

(a) Big data/बिग डेटा
(b) Linked data/लिक्ड डेटा
(c) Semantic data/सिमेन्टिक डेटा
(d) Ontology-based data/ओन्टोलॉजी आधारित डेटा

Ans. (a) : बिग डेटा, को उच्चवेग, जटिल और परिवर्तनशील डेटा कहा जाता है जबकि Semantic data, विवरणात्मक, संरचनात्मक उच्च स्तर सिमैटिक आधारित data base है। Linked data एक संरचनात्मक Data है जिसका अन्य Data के साथ Interlinked होता है जो अत्यधिक प्रयोग किया जाता है।

4. Sony unveiled the first Blu-ray Disc (BD) prototypes in/सोनी ने पहला ब्लू-रे डिक्स (बी डी) प्रोटोटाइप का अनावरण किया था

(a) September 1982/सितम्बर 1982 में
(b) August 1985/अगस्त 1985 में
(c) October 2000/अक्टूबर, 2000 में
(d) November 2005/नवम्बर, 2005 में

Ans. (c) : अक्टूबर 2000 में सोनी ने पहला ब्लू-रे डिस्क (B.D) प्रोटोटाइप का अनावरण किया था। Blu-Ray Disc को Blu- Ray या BD के नाम से भी जाना जाता है। यह एक Optical Disc Storage माध्यम है जिसका प्रतिपादन Sony द्वारा किया गया। यह उग्र क्षमता वाली विडियों और Data को संग्रहण करती है।

5. ISO 26324: 2012 is a standard for/आई. एस. ओ. (ISO) 26324: 2012 किसका एक मानक है?

(a) RFID in Libraies/पुस्तकालयों में आर.एफ.आई.डी.
(b) DOI/डी.ओ.आई.
(c) Dublin Core/डबलिन कोर
(d) Inter Library Transaction/अंत-पुस्तकालय लेन-देन

Ans. (b) : DOI, ISO 26324: 2012 का एक मानक है। DOI का पूर्णरूप Digital Object Identifier है, इसका उपयोग मानक के आधार पर वस्तुओं को सुनिश्चित करने के लिए प्रयोग किया जाता है इसका संचालन (International Organization for Standardization (ISO) द्वारा किया जाता है। अन्य इस प्रकार है- RFID (Radio Rrequency Identifier) का उपयोग पुस्तकालयों में (Digital) रूप से पुस्तकों का आदान-प्रदान से सम्बन्धित है इससे पुस्तक चोरी की सम्भावना नहीं होती है।

- Dublin Core, वेब के लिए एक Digital library Card Catalogue बनाता है। यह 15 Metadata Element द्वारा बना होता है।
- Inter library Transaction के अन्तर्गत पुस्तकालयों में पुस्तकों का लेन-देन से सम्बन्धित कार्य किये जाते है।

6. ISO 2018 standard is related to:/आई. एस. ओ. (ISO) 2018 मानक किससे संबंधित है?

(a) International Standard Serial Number/अन्तर्राष्ट्रीय मानक क्रम संख्या
(b) International Standard Book Number/अन्तर्राष्ट्रीय मानक पुस्तक संख्या
(c) International Technical Report Number/अन्तर्राष्ट्रीय तकनीकी रिपोर्ट संख्या
(d) International Standard for Patents Number/पेटेन्ट संख्या के लिए अन्तर्राष्ट्रीय मानक

Ans. (b) : ISBN (International Standard Book Number), मानक ISO 2018 से सम्बन्धित है। ISBN, 2003 में 10 अंकों का प्रयोग किया जाता था जबकि 2007 से 13 अंकों का प्रयोग होने लगा ISBN, RRRLF के द्वारा प्रतिपादित होता है, इसकी अब मुख्यालय 2011 में नई दिल्ली कर दिया गया।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

ISSN- यह 8 अंको की संख्या वितरित करती है जो Periodical के लिए प्रयोग किया जाता है। International Technical Report Number (ITRN) देश की ओर संकेत करता है। International Standard for Patents Number (ISPN) का प्रयोग देश में कोई भी खोज या शोध जो पहली बार आता है उसके लिए ISPN द्वारा नम्बर प्रदान किया जाता है।

7. The Browne charging system does not include/ ब्राउने चार्जिंग सिस्टम में कौन शामिल नहीं है?

(a) Reader's ticket/रीडर का टिकट
(b) Book card/पुस्तक कार्ड
(c) Date slip/तारीख स्लिप
(d) Transaction slip/लेन-देन स्लिप

Ans. (d) : लेन-देन स्लिप, ब्राउने चार्जिंग सिस्टम में शामिल नहीं है जबकि रीडर का टिकट, पुस्तक कार्ड और तारीख स्लिप ब्राउने चार्जिंग सिस्टम में शामिल है।

8. In CC '1' is used for Unity God, Worldl First in evolution etc. as a/'सी सी' में एक्यता ईश्वर, विश्व, विकास में प्रथम आदि के लिए '1' का उपयोग किस रूप में किया जाता है?

(a) Seminal mnemomic/मौलिक स्मृति संकेत
(b) Schedule mnemonic/अनुसूची स्मृति संकेत
(c) Alphabetical mnemonic/वर्णाकमानुसार स्मृति संकेत
(d) Syntactical mnemonic/वाक्यात्मक स्मृति संकेत

Ans. (a) : मौलिक स्मृति संकेत के रूप में 'सी सी' में एक्यता ईश्वर विश्व, विकाश में प्रथम, आदि के लिए '1' का उपयोग किया जाता है। Seminalmnemonic का प्रतिपादन A Rahman द्वारा 1962 में किया गया। वर्णक्रमानुसार स्मृति संकेत 26 अक्षरों का समूह है। वाक्यात्मक स्मृति संकेत (Syntactical mnemonic) एक प्रकार की Dictionary mnemonic होता है।

9. Identify the mode of formation of the subject 'Agriculture of Corn':/'मक्के की खेती' विषय के निर्माण की विधि की पहचान करें।

(a) Agglomeration/संकुलन
(b) Denudation/अनाच्छादन
(c) Fusion/विलयन
(d) Lamination/पटलीकरण

Ans. (d) : पटलीकरण (Lamination) 'मक्के की खेती' विषय के निर्माण की विधि है। विषय निर्माण विधि सन् 1950 में Dr. S.R. Ranganathan के द्वारा दिया गया जो इस प्रकार है-
(विलयन) Fusion के उदाहरण-Astrophysics, Educametry etc.
(संकुलन) Agglomeration के उदाहरण- Natural Science Psychology etc.
(अनान्छादन) Denudation के उदाहरण- Geology etc.

10. The number of successive characteristics forming the basis of its derivation from the Universe of Knowledge is known as:/ज्ञान के विश्व से इसकी व्युत्पत्ति का आधार तैयार करने वाली अनुवर्ती विशेषताओं की संख्या को जाना जाता है

(a) Order of an array/किसी पंक्ति का क्रम
(b) Order of a class/वर्ग का क्रम
(c) Open array/खुली पंक्ति
(d) Collateral array/संपार्श्वक पंक्ति

Ans. (b) : वर्ग का क्रम, ज्ञान के विश्व से इसकी व्युत्पत्ति का आधार तैयार करने वाली अनुवर्ती विशेषताओं की संख्या को जाना जाता है। जबकि किसी पंक्ति का क्रम वर्ग के बाद शुरू होता है अर्थात वर्ग

11. What is the third part of colon classification?/कोलन वर्गीकरण का तीसरा भाग क्या है?

(a) Schedules/अनुसूचियाँ
(b) Rules/नियम
(c) Classic and sacred books/श्रेण्य और पवित्र पुस्तकें
(d) Index/अनुक्रमणिका

Ans. (c) : श्रेण्य और पवित्र पुस्तकें (Classic and Sacred books) कोलन वर्गीकरण का तीसरा भाग है। U.G.C के अनुसार उत्तर दिया गया है। जबकि कोलन वर्गीकरण को तीन भागों में बाँटा गया है जो निम्न है-
(i) Schedules (ii) Rules (iii) Index

12. Subject entry which refers from the name of a class to its class number is known as/जो विषय प्रविष्ट वर्ग के नाम से उसके वर्गांक को संदर्भित करती है, उसे किस रूप में जाना जाता है?

(a) Class Index Entry/वर्ग सूचकांक प्रविष्ट
(b) Consolidated Entry/समेकित प्रविष्ट
(c) Cross Reference Entry/क्रॉस संदर्भ प्रविष्टि
(d) Subject Analytical Entry/विषय वैश्लेषिक प्रविष्टि

Ans. (a) : वर्ग सूचकांक प्रविष्टि (Class Index Entry) जो विषय प्रविष्टि वर्ग के नाम से उसके वर्गांक को संदर्भित करती है। जबकि Cross Reference Entry में किसी प्रकार का कोई नोट, संकेत, या फिर लेखक के द्वारा दिया गया तथ्य का प्रयोग किया जाता है। Subject Analytical Entry में विषय से सम्बन्धित उसका विश्लेषण का प्रयोग किया जाता है।

13. The license for accessing the 'Europa World of Learning Online' is available through/'यूरोपा वर्ल्ड ऑफ लर्निंग ऑनलाइन' तक पहुँचने के लिये लाइसेंस किसके माध्यम से उपलब्ध है?

(a) Routledge- (Taylor and Francis)/रूटलेज (टेलर एण्ड फ्रान्सस)
(b) Springer Open/स्प्रिंगर ओपन
(c) Sage Publications/सेज पब्लिकेशन
(d) Elsevier/एल्सवियर

Ans. (a) : Routledge- (Taylar and Francis) के माध्यम से 'यूरोपा वर्ल्ड ऑफ लर्निंग ऑनलाइन' तक पहुँचने के लिए लाइसेंस उपलब्ध है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

14. What is periodicity of 'Annals of Library and Information Studies' published by NISCAIR, India?/ NISCAIR द्वारा भारत में प्रकाशित 'एनाल्स ऑफ लाइब्रेरी एंड इन्फॉर्मेशन स्टडीज' की आवधिकता क्या है?

(a) Monthly/मासिक (b) Bi-monthly/द्विमासिक
(c) Quarterly/त्रैमासिक (d) Bi-annual/द्विवार्षिक

Ans. (c) : Quarterly (त्रैमासिक). NISCAIR द्वारा भारत में प्रकाशित 'Annals of Library and Information Studies' की आवधिकता है। NISCAIR का पूर्णरूप- National institute of Seience Communication & Information Resources इसकी स्थापना सन् 2002 में NISCOM & Insdoc दोनों मिलकर की थी।

15. 'Faect publishing' is a division of/पक्ष फेसेट प्रकाशन किसका प्रभाग है?

(a) American Library Association/अमेरिकन लाइब्रेरी एसोसिएशन
(b) Canadian Library Association/कनाडियन लाइब्रेरी एसोसिएशन
(c) Chartered Institute of Library and Information Professionals/चार्टर्ड इंस्टिट्यूट ऑफ लाइब्रेरी एण्ड इन्फॉर्मेशन प्रोफेशनल्स
(d) International Federation of Library Associations/इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोसिएशन

Ans. (c) : Chartered Institute of library and Information Professionals, पक्ष फेसेट प्रकाशन का प्रभाग है। CILIP का प्रतिपादन LA (Library Association) के द्वारा 2002 में हुई जो अब Library Association, में मिल गया है। LA की स्थापना 1877 में हुई थी।

16. Who differentiated information and knowledge in the following way?
"Information is piecemeal, fragmented particular; whereas knowledge is structural coherent and universal"/किसने सूचना और ज्ञान को निम्नलिखित रूप से प्रभेदित दिया है
''सूचना खण्डशः, अपूर्ण, विशेष होती है जबकि ज्ञान संरचनात्मक, समनुगत और सार्वभौमिक होता है''?

(a) B. C. Brooks and N.J. Belkin/बी. सी. ब्रुक्स और एन. जे. बेल्किन
(b) S. G. Faibisoff and D.P. Ely/एस. जी. फेबिसाफ और डी.पी. एली
(c) F. Machlup and U. Mansfield/एफ. मैक्लप और यू. मेन्सफील्ड
(d) J.H. Shera/जे. एच. शेरा

Ans. (c) : एफ. मैक्लप और यू. मेन्सफील्ड ने ''सूचना खण्डशः अपूर्ण, विशेष होती है जबकि ज्ञान संरचनात्मक, समनुगत और सार्वभौमिक होता है'' सूचना और ज्ञान को इस रूप में प्रभेदित किया है।

17. Which of the following key terms of references assigned to National Knowledge Commission (NKC) constituted in June 2005 under the Chairmanship of Sam Pitroda for preparing a blue print to reform knowledge-related institutions and their infrastructure?/ निम्नलिखित में से ज्ञान-संबंधी संस्थाओं और उनकी अवसंरचना में सुधार के लिए ब्लू प्रिंट तैयार करने के लिए सैम पित्रोदा के अध्यक्षता में जून 2005 में गठित राष्ट्रीय ज्ञान आयोग (एनकेसी) के कार्य क्षेत्र कौन से हैं?

(A) Buildl Excellence in Education System and increase India's competitive advantage in the field of knowlege./शिक्षा प्रणाली में उत्कृष्टता का निर्माण और ज्ञान के क्षेत्र में भारत के प्रतिस्पर्धी लाभ में वृद्धि करना।
(B) Establishment of onel "Knowledge Pool" (KP) in each state capital and to check the drop-out rate of school going children in a acquiring knowlege./प्रत्येक राज्य के राजधानी में एक नॉलेज पूल की स्थापना करना और ज्ञान अर्जन में विद्यालय जाने वाले बच्चों द्वारा बीच में पढ़ाई छोड़ने की दर को नियंत्रित करना।
(C) Promote creation of knowledge in S & T Labs and improve management of institutions engaged in IPR activities./एस एन्ड टी प्रयोगशालाओं में ज्ञान के सृजन को प्रोत्साहन देना और आई पी आर क्रियाकलापों में कार्यरत संस्थानों के प्रबंध में सुधार लाना।
(D) Promote knowledge applications in Agriculture and Industry and use of knowledge capabilites in making Government effective, transparent and accountable. /कृषि और उद्योग में ज्ञान के अनुप्रयोग को बढ़ावा देना और सरकार को प्रभावी, पारदर्शी और जवाबदेही बनाने के लिए ज्ञान क्षमताओं का उपयोग करना।

Codes:/कूटः

(a) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।
(b) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।
(c) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही हैं।
(d) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।

Ans. (c) : ज्ञान-संबंधी संस्थाओं और उनकी अवसंरचना में सुधार के लिए ब्लू प्रिंट तैयार करने के लिए सैम पित्रोदा की अध्यक्षता में जून 2005 में गठित राष्ट्रीय ज्ञान आयोग के कार्य क्षेत्र निम्न हैं- (a) शिक्षा प्रणाली में उत्कृष्टता का निर्माण और ज्ञान के क्षेत्र में भारत के प्रतिस्पर्धी लाभ में वृद्धि करना।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) एस एन्ड टी प्रयोगशालाओं में ज्ञान के सृजन को प्रोत्साहन देना और आई पी आर क्रियाकलापों में कार्यरत संस्थानों के प्रबंध में सुधार लाना। और
(d) कृषि और उद्योग में ज्ञान के अनुप्रयोग को बढ़ावा देना और सरकार को प्रभावी, पारदर्शी और जवाबदेही बनाने के लिए ज्ञान क्षमताओं का उपयोग करना।

18. In which of the following places the zonal offices of RRRLF are located?/निम्नलिखित किन स्थानों पर आर.आर.आर.एल.एफ. के क्षेत्रीय कार्यालय हैं?

(A) Delhi/दिल्ली
(B) Trivendrum/त्रिवेन्द्रम
(C) Mumbai/मुंबई
(D) Hyderabed/हैदराबाद

Codes:/कूट :

(a) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।
(b) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।
(c) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही हैं।
(d) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।

Ans. (b) : दिल्ली और मुंबई स्थानों पर RRRLF के क्षेत्रीय कार्यालय है और इनका मुख्यालय कोलकाता में स्थित है तथा इनकी स्थापना 1972 में हुई यह मानव संसाधन विकास (HRD) मंत्रालय द्वारा कार्य सम्पादित करता है। इसका पूर्णरूप Raja Ram Mohan Rai Library Foundation है।

19. Which of the following can be used to measure the research output of an individual?/वैयक्तिक के शोध-आउटपुट के मापने के लिए निम्नलिखित में से किनका उपयोग किया जा सकता है?

(A) h-index/एच- इंडेक्स
(B) benchmark/बेंचमार्क
(C) g-index/जी-इंडेक्स
(D) Bookmarks/बुकमार्क्स

Codes:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही है।
(b) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही है।
(c) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही है।
(d) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही है।

Ans. (c) : h-index और g- index का उपयोग वैयक्तिक के शोध आउटपुट के मापने के लिए किया जा सकता है।

20. Identify from the following the Silver Halide process used in reprography:/निम्नलिखित में से रिप्रोग्राफी में उपयोग दिया जाने वाले सिल्वर हेलाइड प्रक्रिया की पहचान करें:

(A) Exposure/एक्पोजर
(B) Miniature/मिनिएचर
(C) Developing/डेवलॉपिंग
(D) Rinsing /रिन्सिंग

Codes:/कूट:

(a) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।
(b) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।
(c) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही हैं।
(d) (D), (B) and (C) are correct./ (D), (B) और (C) सही हैं।

Ans. (c) : एक्पोजर डेवलॉपिग और रिसिंग (Rinsing) रिप्रोग्राफी में उपयोग दिया जाने वाले सिल्वर हेलाइड की प्रक्रिया है।

21. Identify the type of 'metadata' held by D space for archiving contents:/विषय वस्तु को अभिलेख में रखने के लिए डी स्पेस द्वारा धारित मेटाडेटा के प्रकार की पहचान करें।

(A) Descriptive/विवरणात्मक
(B) Configured/संविन्यासात्मक
(C) Structural/संरचनात्मक
(D) Administrative/प्रशासनिक

Codes:/कूट:

(a) (A), (B), (C) are correct./ (A), (B), (C) सही हैं।
(b) (B), (C), (D) are correct./ (B), (C), (D) सही हैं।
(c) (A), (B), (D) are correct./ (A), (B), (D) सही हैं।
(d) (A), (C), (D) are correct./ (A), (C), (D) सही हैं।

Ans. (d) : विवरणात्मक, संरचनात्मक और प्रशासनिक, विषय वस्तु को अभिलेख में रखने के लिए डी-स्पेस द्वारा धारित मेटाडेटा के प्रकार है।

22. Which of the following are 'Special Auxiliary Subdivisions' of UDC?/निम्नलिखित में से कौन सा 'यू डी सी' का विशेष सहायक उपविभाजन है?

(A) Apostrophe/संबोधन
(B) Sub-grouping/उप-समूहन
(C) Colon/द्विबिन्दु (कोलन)
(D) Point-naught/बिन्दु शून्य

Codes:/कूट:

(a) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही है।
(b) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही है।
(c) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।
(d) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।

Ans. (a) : संबोधन (Apostrophe) और बिन्दु शून्य (Point-naught), Universal Decimal Classification (UDC) का विशेष सहायक उपविभाजन है। इनकी स्थापना 1905 में हुई। जबकि Colon (द्विविन्दु) का प्रयोग Dr. S.R. Rangnathan द्वारा विकसित Colon Classification में प्रयोग किया जाता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

23. What are the constituent elelments of Simon's Flow Chart that are the components of management system?/साइमन के फ्लो चार्ट के संघटक तत्व क्या है जो प्रबंध प्रणाली के घटक होते है

(A) Planning/आयोजना

(B) Staffing/कर्मचारी योजना

(C) Motivating/अभिप्रेरणा

(D) Innovating/नवप्रर्वतन

Codes:/कूटः

(a) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।

(b) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही हैं।

(c) (D), (B) and (C) are correct./ (D), (B) और (C) सही हैं।

(d) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।

Ans. (a) : आयोजना (Planning), कर्मचारी योजना (Staffing) और नवप्रर्वतन (Innovating), साइमन के फ्लो चार्ट के संघटक तत्व है जो प्रबंधन प्रणाली के घटक होते हैं।

24. Which of the following are the characteristics of not-for-profit organizations according to Edward G. Evans?/ एडवर्ड जी. इवान्स के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा लाभ अर्जित न करने वाले संगठन की विशेषताएँ हैं?

(A) Financial sources derived from outside funding sources rather than from sales of service./सेवा के विक्रय की बजाय बाह्य वित्त पोषण स्रोतों से वित्तीय स्रोत प्राप्त किए जाते हैं।

(B) Have clear indicator of effect i.e. profit or loss./लाभ या हानि में प्रभाव का स्पष्ट सूचक होता है।

(C) Organizations are public rather than provate./संगठन निजी न होकर सरकारी होते हैं।

(D) Funding preferences for collaborative projects./ सहकारी परियोजनाओं के लिए वित्त पोषण अधिमान।

Codes:/कूटः

(a) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।

(b) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही हैं।

(c) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।

(d) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।

Ans. (b) : एडवर्ड जी. इवान्स के अनुसार लाभ अर्जित न करने वाले संगठन की विशेषताए निम्न हैं-

(i) सेवा के विक्रय की बजाय बाह्य वित्त पोषण स्रोतो से वित्तिय स्रोत प्राप्त किए जाते हैं

(iii) संगठन निजी न होकर सरकारी होते है।

(iv) सरकारी परियोजनाओं के लिए वित्त पोषण अधिमान।

25. Which of thel following are the criteria for defined open standard in W3C (2006)?/ निम्नलिखित में से कौन से (2006) में परिभाषित खुले मानकों का मापदंड है?

(A) Transparency and Impartiality/पारदर्शिता और निष्पाक्षता

(B) Maintenance and Relevance/अनुरक्षण और सुसंगतता

(C) Availability and Openness/उपलब्धता और खुलापन

(D) Security and Preservation/सुरक्षा और परिरक्षण

Codes:/कूटः

(a) (A), (B), (D) are correct./ (A), (B), (D) सही हैं।

(b) (B), (C), (D) are correct./ (B), (C), (D) सही हैं।

(c) (A), (C), (D) are correct./ (A), (C), (D) सही हैं।

(d) (A), (B), (C) are correct./ (A), (B), (C) सही हैं।

Ans. (d) : पारदर्शिता और निष्पक्षता, अनुरंक्षण और सुसंगतता तथा उपलब्धता और सुलापन W3C (2006) में परिभाषित खुले मानकों का मापदंड है। W3C का पूर्ण रूप World Wide Web Consortium इसका 1994 में Tim Berners Lee द्वारा पाया गया।

26. A Blog usually provides/ब्लॉग सामान्यतः उपलब्ध कराता है

(A) a commentary on a particular subject./किसी विशेष विषय पर विवरण

(B) a personal online diary/एक व्यक्तिगत ऑनलाइन डायरी

(C) an online brand advertising of a particular individual or company./किसी विशेष व्यक्ति या कंपनी का ऑनलाइन ब्रांड विज्ञापन

(D) an exclusive pre-paid publishing tool and non-instructional and non-illustrative resource for the scribes. /लेखक के लिए एक अनन्य प्री-पेड प्रकाशन और गैर-अनुदेशात्मक तथा गैर-वर्णनात्मक संसाधन

Codes:/कूटः

(a) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही है।

(b) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही है।

(c) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही है।

(d) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही है।

Ans. (c) : ब्लॉग सामान्यतः किसी विशेष विषय पर विवरण, एक व्यक्तिगत ऑनलाइन डायरी और किसी विशेष व्यक्ति या कंपनी का ऑनलाइन ब्रांड विज्ञापन उपलब्ध कराता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

27. Which of the following are pillars of information literacy according to SCONUL seven pillars of information literacy?/स्कोनुल (एससीओएनयूएल) सूचना साक्षरता के सात स्तम्भ के अनुसार निम्नलिखित में से कौन से सूचना साक्षरता के स्तम्भ हैं?

(A) Find/खोज लेना (फाइन्ड)
(B) Gather/एकत्र करना (गेदर)
(C) Identify/पहचान (आईडेन्टिफाई)
(D) Manage/प्रबंध (मैनेज)

Codes:/कूट:

(a) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।
(b) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।
(c) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही हैं।
(d) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।

Ans. (b) : एकत्र करना, पहचान और प्रबंध निम्न में से ये तीन SCONUL सूचना साक्षरता के स्तम्भ है। ऐसे तो SCONUL सूचना साक्षरता के सात स्तम्भ निम्न है- (1) Present (2) Identity (3) Scope (4) Plan (5) Gather (6) Evaluate (7) Manage सात स्तम्भ मॉडल 1999 में आया। SCONUL का पूर्णरूप- Society of Callege, National and university Libraries यह Society UK और आयरलैण्ड की है।

28. Identify from the following the digital library projects were implemented by C-DAC (Agency) Noida:/निम्नलिखित में से डिजिटल पुस्तकालय परियोजना की पहचान कीजिए, जिसका सी-डैक (एजेंसी) द्वारा कार्यान्वयन किया गया था:

(A) Creation of Vidwan database/विद्वान डाटाबेस का सृजन
(B) Print your own book- Mobile Digital Library/प्रिंट योर ओन बुक-मोबाइल डिजिटल लाइब्रेरी
(C) Creation of Shodhsindhu/शोधसिंधु का सृजन
(D) Creation of Digital Library of Books in President House/राष्ट्रपति भवनस में पुस्तकों की डिजिटल लाइब्रेरी

Codes:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।
(b) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।
(c) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।
(d) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही हैं।

Ans. (d) : डिजिटल पुस्तकालय परियोजना की पहचान निम्न है- Print your Own book-Mobile Digital Library और राष्ट्रपति भवन में पुस्तकों की डिजिटल लाइब्रेरी, जिसका सी-डैक (एजेंसी) द्वारा कार्यान्वयन किया गया था।

29. Which of the following are the objectives of RRRLF?/निम्नलिखित में से आर आर आर एल एफ के उद्देश्य क्या हैं?

(A) To act as referal centre/संदर्भ केन्द्र के रूप में कार्य करना।
(B) To act as clearing house/क्लीअरिंग हाऊस के रूप में कार्य करना।
(C) To promote reading habit/पढ़ने की आदत को प्रोत्साहित करना।
(D) To promote library movement/पुस्तकालय आंदोलन को प्रोत्साहन देना।

Codes:/कूट:

(a) (A), (B) and correct./ (A), (B) सही है।
(b) (B), (C) are correct./ (B), (C) सही है।
(c) (A), (D) are correct./ (A), (D) सही है।
(d) (C), (D) are correct./ (C), (D) सही है।

Ans. (*) : RRRLF के उद्देश्य- (1) RRRLF एक प्रकार की Promotional Agency के रूप में कार्य करती है। (2) यह एक Advisory & Consultancy संस्था है। (3) भारत में सार्वजनिक पुस्तकालयों का विकास के लिए वित्तिय संस्था है। (4) देश के पुस्तकालय गति को प्रोत्साहित करती है। (5) राष्ट्रीय पुस्तकालय नीति के निर्माण के लिए प्रत्यनशील रहना।

30. Identify the sequence of the 'title' and 'statement of responsibility' area from the following:/निम्नलिखित में से आख्या और उत्तरदायित्व क्षेत्र के कथन के क्रम की पहचान करें:

(A) Title proper/समुचित आख्या
(B) Parallel title/समानान्तर आख्या
(C) General Material Deisgnation (GMD)/साधारण सार्थक अभिनाम (जीएमडी)
(D) Statement of responsibility/उत्तरदायित्व का कथन

Codes:/कूट:

(a) (A), (C), (B) and (D)/ (A), (C), (B) और (D)
(b) (C), (B), (A) and (D)/ (C), (B), (A) और (D)
(c) (D), (C), (B) and (A)/ (D), (C), (B) और (A)
(d) (B), (A), (C) and (D)/ (B), (A), (C) और (D)

Ans. (a) : आख्या और उत्तरदायित्व क्षेत्र के कथन के क्रम इस प्रकार है- समुचित आख्या (Title proper)→ साधारण सार्थक अभिनाम (General Material Designation (GMD)→ समानान्तर आख्या (Parallel title)→ उत्तरदायित्व का कथन (Statement of responsibility)

31. Arrange the following according to their year of origin/publication:/निम्नलिखित को उनके उद्भ/ प्रकाशन के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित करें:

(A) Cause and effect diagram/कारण और प्रभाव डायग्राम
(B) MBO/एम बी ओ

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(C) Pareto Principle/परेटो सिद्धांत
(d) POSDCORB/पोस्डकॉर्ब

Codes:/कूटः
(a) (A), (B), (C), (D)
(b) (B), (C), (D), (A)
(c) (C), (D), (A), (B)
(d) (D), (A), (B), (C)

Ans. (c) : उद्भव/ प्रकाशन के वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन निम्न है- परेटो सिद्धांत (1896)→ POSDCORB (1937)→कारण और प्रभाव डायाग्राम (1968) by Kaoru Ishikawa→ Management by Objective (1974) by Peter Drucker

32. Arrange the following Public Libraries Acts' according to their year of enactment:/ निम्नलिखित सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों को उनके अधिनियम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

(A) Gujarat public Libraries Act/गुजरात सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(B) Chhattisgarh Public Libraries Act/छत्तीसगढ़ सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(C) Goa Public Libraires Act/गोवा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(D) Rajasthan Public Libraries Act/राजस्थान सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

Codes:/कूटः
(a) (A), (C), (B), (D)
(b) (D), (B), (A), (C)
(c) (C), (A), (D), (B)
(d) (D), (B), (C), (A)

Ans. (c) : सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों को उनके अधिनियमन के अनुसार व्यवस्थापन-
गोवा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम (1993)→ गुजरात सा. पु. अधिनियम (2001)→ राजस्थान सा. पु. अधिनियम (2006)→ छत्तीसगढ़ सा. पु. अधिनियम (2008)

33. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Sample/नमूना	i. Height weight/ ऊँचाई, भार
(B) Variable/चर	ii. Cluster/समूहन
(C) Range/रैंज	iii. Square root of variance/चर का वर्ग मूल
(D) Standard deviation /मानक विचलन	iv. Difference in score distribution/स्कोर वितरण में अंतर

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	iii	ii	i	iv
(b)	ii	i	iv	iii
(c)	i	iii	ii	iv
(d)	iv	ii	i	iii

Ans. (b) : सही सुमेलित-
नमूना → (ii) समूहन
चर → (i) ऊँचाई, भार
रैंज → (iv) स्कोर वितरण में अंतर
मानक विचलन→ (iii) चर का वर्गमूल

34. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Basic Research /मूलशोध	i. Problem of gaps in periodical collection in J.N.U. Library/जे.एन.यू. पुस्तकालय में पत्रिका संग्रहण में लुप्तांश की समस्याएँ
(B) Applied Research /अनुप्रयुक्त शोध	ii. Use of measuremenht technique in Library Science/ पुस्तकालय विज्ञान में मापन तकनीक का उपयोग
(C) Action Research /कार्य शोध	iii. Use of Library in public schools in Delhi/दिल्ली के पब्लिक स्कूलों में पुस्तकालय का उपयोग
(D) Survey Research /सर्वेक्षण शोध	iv. Five laws of Library/पुस्तकालय के पांच नियम

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	iv	ii	i	iii
(b)	ii	iv	i	iii
(c)	iii	ii	iv	i
(d)	i	ii	iii	iv

Ans. (a) : सही सुमेलित
मूलशोध→ (iv) पुस्तकालय के पाँच नियम
अनुप्रयुक्त शोध→ (ii) पुस्तकालय विज्ञान में मापन तकनीक का उपयोग
कार्य शोध→ (i) जे.एन.यू. पुस्तकालय में पत्रिका संग्रहण में लुप्तांश की समस्याएँ
सर्वेक्षण शोध→ (iii) दिल्ली के पब्लिक स्कूलों में पुस्तकालय का उपयोग

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

35. Match the following States with their corresponding E-Government initiatives: /निम्नलिखित राज्यों को उनसे संबंधित ई-गवर्नमेंट पहल के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Kerala/केरलस	i. Akshaya/अक्षय
(B) M.P. (Dhar) /मध्य प्रदेश (धार)	ii. Banglar Mukh बंगलार मुख
(C) Maharashtra /महाराष्ट्र	iii. Gyandoot ज्ञानदूत
(D) West Bengal /पश्चिम बंगाल	iv. Information Junction/सूचना जंक्शन

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	iii	iv	ii
(b)	ii	i	iii	iv
(c)	iv	iii	ii	i
(d)	iii	ii	iv	i

Ans. (a) : राज्यों को उनसे संबंधित ई-गवर्नमेंट पहल के साथ सुमेलन-

केरल→ (i) अक्षय
मध्य प्रदेश→ (iii) ज्ञानदूत
महाराष्ट्र→ (iv) सूचना जंक्शन
पश्चिम बंगाल→ (ii) बंगलार मुख

36. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Web of Science /वेब ऑफ साइन्स	i. Chemical Abstract (CAS)/केमिकल एब्सट्रेक्ट सर्विस (सीएएस)
(B) Web Junction /वेब जंक्शन	ii. Elsevier एल्सवीर
(C) Scopus /स्कोपस	iii. OCLC ओसीएलसी
(D) SciFinder /साइफाइन्डर	iv. Thomas Reuters थॉमस रूटर्स

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	i	iv
(b)	iv	i	iii	ii
(c)	iii	iv	ii	i
(d)	iv	iii	ii	i

Ans. (d) : सही सुमेलन-

वेब ऑफ साइन्स→ (iv) Thomas Reuters
वेब जंक्शन→ (iii) OCLC (1967)
स्कोपस→ (ii) Elsevier
साइफाइन्डर→ (i) Chemical Abstract Service (CAS)

37. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) ABCD/ए.बी.सी.डी.	i. Georgia (USA) / जॉर्जिया (यूएसए)
(B) KOHA/के.ओ.एच.ए.	ii. New Zealand /न्यूजीलैण्ड
(C) Weblis/वेबलिन	iii. Brazil/ब्राजील
(D) Evergreen /एवरग्रीन	iv. Poland पोलैण्ड

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iii	ii	iv	i
(b)	iv	ii	i	iii
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	i	ii	iv	iii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

ABCD→ (iii) Brazil
KOHA→ (ii) New Zealand
Weblis→ (iv) Poland
Evergreen→ (i) Georgia (USA)

38. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Library Finance /पुस्तकालय वित्त	i. Regular Grant नियमित अनुदान
(B) Non-plan Grant /गैर-योजना अनुदान	ii. Funds given for building, Infrastructure & Machinery/भवन, इन्फ्रास्ट्रक्चर और मशीनरी के लिए दी गई निधियाँ
(C) Non-Recurring Grant /गैर-आवर्ती अनुदान	iii. Sources of Income and Expenditure/ आय और व्यय के स्रोत
(D) Plan Grant /योजना अनुदान	iv. Funds given for project under annual/5 year plan/ वार्षिक/पंचवर्षीय योजना के अंतर्गत दी गई निधियाँ

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	i	iv
(b)	i	iv	iii	ii
(c)	iii	i	ii	iv
(d)	ii	i	iv	iii

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (c) : सही सुमेलन-

पुस्तकालय वित्त→	(iii) आय और व्यय के स्रोत
गैर-योजना अनुदान→	(i) नियमित अनुदान
गैर-आवर्ती अनुदान→	(ii) भवन, इन्फ्रास्ट्रक्चर और मशीनरी के लिए दी गई विधियाँ
योजना अनुदान→	(iv) वार्षिक पंचवर्षीय योजना के अन्तर्गत दी गई निधियां

39. Match the following Main Entry fields with their corresponding tag as are given numbers in MARC 21: /निम्नलिखित मुख्य प्रविष्टि क्षेत्रों को एम.ए.आर.सी. 21 में उनसे संबंधित टैग संख्या के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) 100	i. Main Entry- Uniform Title/ मुख्य प्रविष्टि- एकसमान शीर्षक
(B) 110	ii. Main Entry- Meeting Name / मुख्य प्रविष्टि- नाम का मिलान
(C) 111	iii. Main Entry- Personal Name/ मुख्य प्रविष्टि- वैयक्तिक नाम
(D) 130	iv. Main Entry- Corporate Name/ मुख्य प्रविष्टि- कॉर्पोरेट नाम

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iii	iv	ii	i
(b)	iv	iii	ii	i
(c)	i	iii	iv	ii
(d)	ii	iv	i	iii

Ans. (a) : मुख्य प्रविष्टि क्षेत्र को MARC-21 में उनसे संबंधित Tag संख्या का सुमेलन-

100 → (iii) मुख्य प्रविष्टि- वैयक्तिक नाम (Personal Name)

110 → (iv) मुख्य प्रविष्टि Corporate Name

111 → (ii) Main Entry- Meeting Name (नाम का मिलान)

130 → (i) Main Entry- Uniform title (एक समान शीर्षक)

40. Assertion (A): There is a connection between the concept of uncertainty and relevance in IR.
Reason (R): In IR both uncertainty and relevance are totally ruled out as part of query document matching.
/अभिकथन (A): आई. आर. में अनिश्चितता और प्रासंगिकता की संकल्पना के बीच संबंध है।
तर्क (R): आई. आर. में अनिश्चितता और प्रासंगिकता दोनों की पृच्छा दस्तावेज मिलान के भाग के रूप में पूर्णतः नकार दिया गया है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) : (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

41. Assertion (A): Electronic indexing and abstracting services are not advantageous over print.
Reason (R): Electronic indexes work on much the same principles as print.
/अभिकथन (A): इलेक्ट्रॉनिक अनुक्रमणीकरण और सार सेवाएँ प्रिंट की तुलना में लाभकारी नहीं हैं।
तर्क (R): इलेक्ट्रॉनिक अनुक्रमणिकाएँ प्रिंट के समान सिद्धान्त पर ही कार्य करती हैं।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

Ans. (b) : (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

42. Assertion (A): The efforts of contemporary libraries in using static A-Z lists (as a part of their ERM system) to facilitate access for users who wanted to limit their searches to e-content has failes to yield results.
Reason (R): Such lists maintained locally are, by necessity, more detailed and elaborate, as increase of titles made the maintenance of usch lists more labour intensive and complicated.
/अभिकथन (A): वे प्रयोक्ता जो ई-कन्टेन्ट की खोज को सीमित करना चाहता हैं, को अभिगम सुगम बनाने के लिए समकालीन पुस्तकालयों द्वारा स्टेटिक ए-जेड सूचियों का (अपने ई.आर.एम.सिस्टम के रूप में) उपयोग करने के प्रयासों का कोई परिणाम नहीं मिल पाया है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

तर्क (R): ऐसी सूचियों को स्थानीय रूप से अनुरक्षित किया जाता है और आवश्यकतानुसार आख्याओं की संख्या में वृद्धि के साथ यह अधिक विस्तृत और व्यापक हो जाती है जिनका अनुरक्षण कर पाना अधिक श्रम, साध्य और जिटल हो जाता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत है।

Ans. (a) : (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

43. Assertion (A): Libraries contribute to capacity building which is essential to community development.

Reason (R): Library programmes and services can influence a person's desire for life-long learning which is an important component of capacity building.

/अभिकथन (A): पुस्तकालय क्षमता निर्माण में योगदान करते हैं जो सामुदायिक विकास के लिए आवश्यक है।

तर्क (R): पुस्तकालय कार्यक्रम और सेवाएँ व्यक्ति के आजीवन सीखते रहने की इच्छा को प्रभावित कर सकती है, जो क्षमता निर्माण का एक महत्वपूर्ण घटक है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत है।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

44. Assertion (A): A collaborative culture is an important condition for knowledge transfer between individuals.

Reason (R): Knowledge transfer do not require individuals to come together to interact, exchange, and share ideas and knowledge with one another.

/अभिकथन (A): व्यक्तियों के बीच ज्ञान के अंतरण के लिए सहयोगात्मक संस्कृति एक महत्वपूर्ण शर्त है।

तर्क (R): ज्ञान के अंतरण के लिए व्यक्तियों को परस्पर बातचीत, एक दूसरे के साथ विचारों और ज्ञान के आदन-प्रदान और उन्हें साझा करने के लिए साथ में होना आवश्यक नहीं है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) : (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

45. Assertion (A): Right to Information Act in India mandates timely response to citizen requests for information sought.

Reason (R): The basic object of the Right to Information Act is to empower the citizens, promote transparency and accountability.

/अभिकथन: भारत में सूचना का अधिकार नागरिकों द्वारा मांगी गई सूचना के अनुरोध का उत्तर समय पर देने को अनिवार्य बनाता है।

तर्क: सूचना का अधिकार अधिनियम का मूल उद्देश्य नागरिकों को सशक्त बनाना, पारदर्शिता और जवाबदेही को प्रोत्साहन देना है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true but (R) is false/(A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

Read the passage given below and answer the questions based on your understanding of the passage (Qusetion Nos. 46-50)

The idea and phrase "serious leisure' comes from Stebbins' interviewees, who used the word "Serious" to underline the extent of their passion for a favourite leisure activity. In this case, the term embodies positive qualities such as importance and sincerity, rather than negitive traits such as gravity or anxiety. Whereas casual leisure supplies pleasure, and project-base leisure delivers a temporary reward, serius leisure generates deep and enduring sensations of fulfilment.

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

There are six defining characteristics to all serious leisure. First, there is the occasional need to persevere, as when mountain climbers push through exhaustion to reach a peak. Second, is that of finhding s leisure career in the activity with turning points and a sense of advanhcement. Third, serious leisure takes signficant personal effort based on specially acquired knowledge, training, experience, or skill. In this quality, serious leisure is the opposite of its casual counterpart, which requires no expertise. Fourth there are eight durable benfits or outcomes to serious leisure: self-actualization, self-enrichment, self-expression, regeneration or renewal of self, feelings of accompishment, endhancement of self-image. social interaction and belongingness and lasting physical products of the activity. Fifth, serious leisure participants tend to identify strongly with their chosen pursuits and may be quick to assert their affiliation. Sixth, a unique ethos, or spirit of the community, exists around each serious leisure activity.

There are three main types of serious leisure: amateurism, volunteering, and hobbies. Amateurs operate in the fields of art, science, sport, and entertainment.

/नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़िए और गद्यांश के बारे में अपनी समझ के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए: (प्र.सं. 46-50)

''गंभीर फुरसत'' (सीरियस लेजर) का विचार और पद स्टेबिन्स के उन साक्षात्कारदाताओं से आया है, जिन्होंने किसी चहेती फुरसत गतिविधि के बारे में अपने मनोभाव की सीमा रेखांकित करने के लिए ''गंभीर'' शब्द का उपयोग किया था। इस मामले में यह पद गुरुता या दुश्चिंता जैसे नकारात्मक गुणों के बजाए महत्वपूर्ण और ईमानदारी जैसे सकारात्मक गुणों को व्यक्त करता है। आकस्मिक फुरसत आनंद देती है, और परियोजना आधारित फुरसत अस्थायी फल प्रदान करती है, जबकि गंभीर फुरसत पूरा करने की गहरी और स्थिर अनुमति पैदा करती है।

सभी गंभीर फुरसत को परिभाषित करने वाली छह विशेषताएँ होती हैं। पहली जब पर्वतारोही शिखर पर चढ़ने के लिए अपने आपको धकेल कर थक जाते हैं, तब संरक्षण की यदा-कदा आवश्यकता होती है। दूसरी, परिवर्तन बिंदुओं और आगे बढ़ने की भावना के साथ इस गतिविधि में फुरसत कैरियर प्राप्त करना है। तीसरी गंभीर फुरसत में विशेष रूप से प्राप्त ज्ञान, प्रशिक्षण, अनुभव या कौशल पर आधारित महत्वपूर्ण व्यक्तिगत प्रयास करना आवश्यक है। इस गुणवत्ता में गंभीर फुरसत अपने आकस्तिमक प्रतिपक्षी के विपरीत होती है, जिसके लिए किसी विशेषज्ञता की आवश्यकता नहीं होती। चौथी, गंभीर फुरसत के आठ टिकाऊ लाभ या परिणाम है: स्व-सिद्धि, स्व- संवर्धन, स्व-अभिव्यक्ति, स्व-पुनरुद्धार या नवीकरण, उपलब्धि की भावना, स्वयं की छवि का संवर्धन सामाजिक वार्तालाप एवं अपनापन और गतिविधि के चिरस्थायी भौतिक उत्पाद। पाँचवीं, गंभीर फुरसत के सहभागी अपने चुने हुए प्रयत्न के साथ दृढ़ता से पहचान करते हैं। छठी, फुरसत की प्रत्येक गतिविधि के इर्द-गिर्द समुदाय का एक अनूठी लोकाचार या भावना होती है। गंभीर फुरसत के मुख्यत: तीन प्रकार हैं: अनिपुणतावाद स्वेच्छा से करना और हॉबी। शौकिया व्यक्ति कला, विज्ञान, खेल और मनोरंजन के क्षेत्रों में कार्यशील होते हैं।

46. One of the six defining characteristics of serious leisure is/गंभीर फुरसत को परिभाषित करने वाली छह विशेषताओं में से एक हैं:

(a) amateurism/अनिपुणतावाद
(b) requires no expertise/विशेषज्ञता की आवश्यकता नहीं होती है।
(c) pleasure/आनंद
(d) spirit of the community/समुदाय की भावना

Ans. (b) : विशेषज्ञता की आवश्यकता नहीं होती है।

47. One of the three main types of serious leisure is/गंभीर फुरसत के मुख्यत: तीन प्रकारों में से एक है:

(a) hobbies/हॉबी (b) sport/खेल
(c) entertainment/मनोरंजन (d) art/कला

Ans. (a) : हॉबी

48. Which is not one of the eight durable benefits of serious leisure?/गंभीर फुरसत के आठ टिकाऊ लाभों में से कौन सा एक नहीं है?

(a) Self-expression/स्व-अभिव्यक्ति
(b) Renewal of self/स्व-नवीकरण
(c) Social interaction/सामाजिक वार्तालाप
(d) Unique ethos/अनूठा लोकाचार

Ans. (d) : अनूठा लोकाचार

49. The word 'serious' is the phrase 'serious leisure' expresses the idea of /''गभीर फुरसत'' पद का शब्द गंभीर है, जो किस विचार को अभिव्यक्त करता है?

(a) gravity/गुरुता
(b) anxiety/दुश्चिंता
(c) sincerity/ईमानदारी
(d) pleasure sensations/सुख की अनूभूति

Ans. (c) : ईमानदारी

50. A temporary reward comes from/अस्थायी फल किससे आता है?

(a) casual leisure/आकस्मिक फुरसत
(b) project-based leisure/परियोजना आधारित फुरसत
(c) serious leisure/गंभीर फुरसत
(d) enduring sensations of fulfilment/पूरा करने की स्थिर अनुभूति

Ans. (b) : परियोजना आधारित फुरसत

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जनवरी-2017

Library and Information Science

व्याख्या सहित तृतीय प्रश्न-पत्र का हल

1. Index Indiana, an index to Indian Periodical Literature is being compiled by/भारतीय आवधिक साहित्य की अनुक्रमणिका-'इंडेक्स इंडियाना' का संकलन किसके द्वारा किया जा रहा है?

(a) Central Reference Library, Kolkata/सेन्ट्रल रेफ्रेन्स लाइब्रेरी, कोलकाता

(b) National Library of India/नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया

(c) NISCAIR/एन. आई. एस. सी. ए. आई. आर

(d) IASLIC/आई. ए. एस. एल. आई. सी.

Ans. (a) : Central Reference Library, Kolkata द्वारा भारतीय आवधिक साहित्य की अनुक्रमणिका "Index Indiana" का संकलन किया जा रहा है। Index Indiana सन् 1977 में आया जिसका प्रकाशन 1981 में हुआ यह quarterly प्रकाशित होती है। इसको तीन भागों में बाँटा गया है-
(i) Classified part (ii) Subject Index (iii) Author Index
जबकी National Library of India की स्थापना 1948 में जिसका मुख्यालय कोलकाता में स्थित है। NISCAIR (2002) का मुख्यालय नई दिल्ली में है। IASLIC की स्थापना 1955 में हुई जिसका मुख्यालय कोलकाता में है।

2. According to OCLC research report 'Know your community and its needs' is the rephrasing of which law of Ranganathan?/ओ सी एल सी शोध रिपोर्ट के अनुसार ''अपने समुदाय और उनकी आवश्यकता को जानें'' रघुनाथन के किस नियम का पुनःस्थापन है?

(a) First Law/पहला नियम

(b) Second Law/दूसरा नियम

(c) Third Law/तीसरा नियम

(d) Fourth Law/चौथा नियम

Ans. (b) : दूसरा नियम का पुनः स्थापन OCLC शोध रिपोर्ट के अनुसार ''अपने समुदाय और उसकी आवश्यकता को जानें'' रंगनाथन के अनुसार 1927 में पुस्तकालय विज्ञान में पाँच सूत्रों का प्रयोग किया है जो निम्न है-
(1) पुस्तके उपयोग के लिए हैं। (Books are for use)
(2) प्रत्येक पाठक को उसकी पुस्तक मले। (Every Reader his/her Books)
(3 प्रत्येक पुस्तक को उसका पाठक मिले। (Every Book its Reader)
(4) पाठक का समय बचायें (Save the time of the Reader)
(5) पुस्तकालय एक वर्धनशील संस्था है। (Library is a Growing Organism)
इन सूत्रों का प्रकाशन सन् 1931 में हुआ था।

3. Identify the document which is published by H.W. Wilson./एच. डब्ल्यू विल्सन द्वारा प्रकाशित प्रलेख की निम्नलिखित में से पहचान कीजिए:

(a) Europa World Yearbook 55th ed. 2014/यूरोपा वर्ल्ड ईयरबुक 55वाँ संस्करण 2014

(b) The International Who's Who 78th ed. 2014/ द इंटरनेशनल हु ज हू 78वाँ संस्करण 2014

(c) Sears list of Subject Headings 20th ed. 2010/ सिअर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हैंडिंग्स 20वाँ संस्करण 2010

(d) Ulrich's Peridicals Directory 53rd ed. 2015/ अलरिच्स पीरियोडिकल्स डायरेक्टरी 53वाँ संस्करण 2015

Ans. (c) : Sears list of Subject Headings 20th ed. 2010, H.W. Wilson द्वारा प्रकाशित प्रलेख है। जबकी यूरोपा वर्ल्ड ईयरबुक 55वाँ संस्करण 2014, Routledge द्वारा तथा The Internatronal who's who 78th ed. 2014, Routledge द्वारा प्रकाशित प्रलेख है और Ulrich's Periodicals Directory 53rd ed. 2015, Proquest/Csa Journal Div द्वारा प्रकाशित होते हैं।

4. 'Open Journal System' is an example of which of the following open access models?/'ओपन जनरल सिस्टम' निम्नलिखित मुक्त अभिगम मॉडल्स में से किसका एक उदाहरण है?

(a) Green/ग्रीन (b) Red/रेड

(c) Gold/गोल्ड (d) Platinum/प्लेटिनम

Ans. (d) : प्लेटिनम, मुक्त अभिगम मॉडल्स ('Open Journal System' का एक उदाहरण है। OJS एक जर्नल प्रबंधन और प्रकाशन प्रणाली है इसका विकास Public Knowledge Project द्वारा हुआ इसका आरम्भ GNU General Public Licence के अन्तर्गत 28 फरवरी 2019 में हुआ।

5. When was the final 'ISBD Consolidation Edition' published by IFLA?/इफ्ला (आई. एफ. एल. ए.) ने कब अंतिम 'आई. एस. बी. डी. कन्सोलिडेटेड एडीशन' प्रकाशित किया था?

(a) 2008 (b) 2009

(c) 2010 (d) 2011

Ans. (d) : 2011 में IFLA (1927) ने अंतिम "ISBD Consolidation Edition" प्रकाशित किया था इसके प्रकाशक De Gruyter Saur हैं। इसके पहले 2007 में भी प्रकाशित हुआ था ISBD का पूर्णरूप- 'International Standard Bibliographic Desription' है।

6. According to S.R. Ranganathan the canons for chain are/एस. आर. रंगनाथन के अनुसार शृंखला के उपसूत्र है

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(a) Canon of Ascertainability/अभिनिश्चितता का उपसुत्र
(b) Canon of Recall Value/प्रत्याह्वान मान का उपसूत्र
(c) Canon of array and filitary sequence/पंक्ति और सम्बद्ध क्रम का उपसुत्र
(d) Canon of decreasing extension and modulation/ह्रासमान विस्तार माड्यूलेशन का उपसूत्र

Ans. (d) : Canon of decreasing extension and modulation, एस. आर. रंगनाथन के श्रृंखला के उपसूत्र हैं।

7. In Colon Classification (6th edition) 'LB' denotes/कोलन वर्गीकरण (छठवाँ संस्करण) में 'एल बी' द्योतक है

(a) Special/विशिष्ट
(b) System/पद्धति
(c) Canonical Class/प्रामाणिक वर्ग
(d) Rounds/आवर्तन

Ans. (b) : पद्धति System का कोलन वर्गीकरण (6th Edition) में 'LB' द्योतक है। 'LB' का विस्तार → 'L' मुख्य वर्ग 'मेडिसीन' को प्रदर्शित करता है तथा 'B' 'काल' को जिसमें 9999 से 1000 BC समय को प्रदर्शित करता है। इस प्रकार 'LB' को मिलाकर देखा जाय तो मुख्य वर्ग मेडिसीन में 'LB' आयुर्वेद पद्धति को प्रदर्शित करती है अर्थात 1000 वर्ष पहले चिकित्सा आयुर्वेद के माध्यम से होती थी। जबकि विशिष्ट तथा प्रामणिक वर्ग नाम से पता चलता है लेकिन आवर्तन, जब मुख्य वर्ग में एक पक्ष एक से अधिक बार आये तो उसे आवर्तन कहते है।

8. According to AACR 2R who will be considered for the access point of the Main Entry for the document entitled 'Adventures of Tom Sawyer by Mark Twain; rewritten for young readers by Felix Sutton./ए ए सी आर 2 आर के अनुसार फेलिक्स सुटन द्वारा युवा पाठकों के लिए दुबारा लिखी गई मार्क ट्वेन की ''एडवेन्चर ऑफ टाम सायर'' नामक दस्तावेज की मुख्य प्रविष्टि के अभिगम बिंदु के लिए किस प्रकार किया जाएगा?

(a) Sawyer, Tom/सायर, टाम
(b) Twain, Mark/ट्वेन, मार्क
(c) Mark Twain/मार्क ट्वेन
(d) Sutton, Felix/सुटन, फेलिक्स

Ans. (d) : सुटन, फेलिक्स पर AACR 2R के अनुसार फेलिक्स सुटन द्वारा युवा पाठकों के लिए दुबारा लिखी गई मार्क ट्वेन की ''एडवेन्चर ऑफ टाम सामर'' नामक दस्तावेज की मुख्य प्रविष्टि के अभिगम बिन्दु पर विचार किया जाएगा।

9. 'Time and Motion' study was encunciated by...../'समय और गति' के अध्ययन किसके द्वारा प्रतिज्ञापित किया गया था?

(a) Edward Evans/एडवर्ड इवान्स
(b) Frank and Lillian Gilbreth/फ्रैंक और लिलिअन गिलब्रेथ
(c) Harrington Emerson/हेरिंगटन इमर्सन
(d) G. McGregor/जी. मैकग्रेगर

Ans. (b) : फ्रैंक और लिलिअन गिलब्रेथ द्वारा 'समय और गति' के अध्ययन को प्रतिज्ञापित किया गया था।

10. Which RFID component is attached to the Book/item for identification?/पुस्तक/वस्तु की पहचान के लिए निम्नलिखित में से एक आर. आफ. आई. डी. घटक को संलग्न किया जाता है?

(a) Barcode/बार कोड (b) Antenna/एंटिना
(c) Reader/रीडर (d) Tag/टैग

Ans. (d) : Tag (टैग) को पुस्तक/वस्तु की पहचान के लिए RFID घटक को संलग्न किया गया है। RFID का पूर्ण रूप→ Radio Frequency Identification है। जबकि Barcode → एक मशीन से पढ़े जाने वाला कोड होता है जो अंक के रूप में होता है। Antenna→ जो क्षमता के साथ ही साथ आकड़ों और आदेश टैग को भेजता है Tag को Transponder भी कहते है। Reader/Interrogator नेटवर्क कनेक्टेड Device होता है।

11. What is RJ45/आर जे 45 क्या है?

(a) A network cable connector/एक केवल नेटवर्क कनेक्टर
(b) A node/एक नोड
(c) An electrinic coupler/एक इलेक्ट्रॉनिक कपलर
(d) A video display unit/एक विडियो प्रदर्शन इकाई

Ans. (a) : RJ45 एक केबल नेटवर्क कनेक्टर है। सामान्यतः एक कनेक्टर टाइप का होता है जिसका उपयोग Ethernet नेटवर्क में किया जाता है ये अधिकतर Internet Networking में प्रयोग किया जाता है। 'RJ' का अर्थ "Registered Jack" होता है '45' सामान्यतः अकों को प्रदर्शित करता है। प्रत्येक RJ45 कनेक्टर के पास आठ पीन होता है।।

12. SIP, the communication protocol for signalling and controllingl multimedia communication stands for/मल्टीमीडिया कम्यूनिकेशन का सिग्नल देने और नियंत्रण के लिए कम्यूनिकेशन प्रोटोकॉल एस. आई. पी. का तात्पर्य होता है

(a) Signalling Information Protocol/सिग्नलिंग सूचना प्रोटोकॉल
(b) Internet Session Protocol/इंटरनेट सेशन प्रोटोकॉल
(c) Sound Initiation Protocol/साउंड इनिशिएशन प्रोटोकॉल
(d) Session Initiation Protocol/सेशन इनिशिएशन प्रोटोकॉल

Ans. (d) : सेशन इनिशिएशन प्रोटोकॉल, मल्टीमीडिया कम्यूनिकेशन का सिग्नल देने और नियंत्रण के लिए Communication Protocal S.I.P. का प्रयोग किया जाता है। और सभी Protocol जैसे- Signalling Information Protocol Internet Session Protocal and Sound Initiation Protocol नाम ही परिभाषित होते हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

13. The Fifth Anniversary of the general release of OCLC World Share Management Service the first-ever cloud-based Cooperative Library Management System (that selected 500 libraries spanning six continents was celebrated on:/ओ सी एल सी वर्ल्ड प्रबंध सेवा- सबसे पहला क्लाउड आधारित सहकारी पुस्तकालय प्रबंध प्रणाली (जिसमें छः महाद्वीपों से 500 पुस्तकालयों को चयनित किया गया) के लोकार्पण की पाँचवीं वर्ष गाँठ कब मनायी गयी?

(a) July 01, 2015/1 जुलाई, 2015
(b) July 03, 2015/3 जुलाई, 2015
(c) May 01, 2016/1 मई, 2016
(d) August 12, 2016/12 अगस्त, 2016

Ans. (c) : 1 मई, 2016 को OCLC (1967) वर्ल्ड शेयर प्रबंध सेवा- सबसे पहला क्लाउड आधारित सहकारी पुस्तकालय प्रबंध प्रणाली (जिसमें छः महाद्वीपों से 500 पुस्तकालयों को चयनित किया गया) के लोकार्पण की पाँचवीं वर्ष गाँठ मनायी गयी।

14. Which of the following is a measure of dispersion?/ निम्नलिखित में से कौन सा बिखराव का एक मापन है?

(a) Geometric mean/गुणोत्तर माध्य
(b) Median/माध्यिका
(c) Mode/मोड (बहुलक)
(d) Root Mean Square Deviation/वर्ग माध्य मूल विचलन

Ans. (d) : वर्ग माध्य मूल विचलन (Root mean Square Deviation), बिखराव का एक मापन है। जबकि गुणोत्तर माध्य, मोड (बहुलक) और माध्यिका उत्पादकता का मापन है।

15. If 'r' is a rank of a word and 'f' is its frequency then rf = c, where 'c' is a constant. Which law is this?/ यदि 'r' किसी शब्द का रैंक है और उसकी आवृत्ति है तो rf = c, जिसमें 'c' स्थिर है। यह कौन सा नियम है?

(a) Bradford's law/ब्रेडफोर्ड का नियम
(b) Lotka's Law/लोका का नियम
(c) Narain's Law/नारायण का नियम
(d) Zipf s Law/जिफ का नियम

Ans. (d) : जिफ का नियम है rf = C जहाँ r = रैंक, f = आवृत्ति और 'C' स्थिर है। यह नियम आवृत्ति को दर्शाता है। इसका 1935 तथा 1949 में विकास हुआ। Bradford's Law पहली बार इस पैटर्न को Samuel C. Bradford ने 1934 में प्रयोग किया था यह क छितराव (Scattering) का नियम है। Lotk's Law को 1926 में लोटका ने प्रतिपादित किया। यह नियम लेखक उत्पादकता की वृद्धि को दर्शाता है। नारायण का नियम- यह एक प्रकार का व्यवसायिक नियम है जो 1991 में नरायन लॉ फर्म के नाम से कार्य शुरू किया।

16. VIDWAN (INFLIBNET) is/ विद्वान (इनफ्लिबनेट) है

(a) an open source software/एक ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर
(b) an Association of Intellectuals/विद्वतजनों का संघ
(c) a Programming Language/प्रोग्रामिंग भाषा
(d) a Database of Experts and a network of Researchers and Scientists at national level/ विशेषज्ञों का डेटा बेस और राष्ट्रीय स्तर के शोधकर्ताओं और वैज्ञानिकों का नेटवर्क

Ans. (d) : विशेषज्ञों का डेटा बेस और राष्ट्रीय स्तर के शोधकर्ताओं और वैज्ञानिकों का नेटवर्क VIDWAN (INFLIBNET) है। तथा अन्य एक ओपन सोर्स सॉफ्टवेयरः- पुस्तकालयों में पुस्तकों का आदान-प्रदान के लिए प्रयोग किया जाता है। विद्वतजनों का संघ- में विद्वान व्यक्तियों का एक संगठन होता है। Programming भाषाः- के माध्यम से विभिन्न प्रकार के कार्य प्रणाली को चलाने के लिए हमें Computer पर Programme बनाना पड़ता है जिसके लिए विभिन्न प्रकार के Programming भाषा का प्रयोग किया जाता है।

17. Which of the following rights are granted for 'Literary works' according to Copyright Law of India?/भारत के प्रतिलिप्याधिकार कानून के अनुसार ''साहित्यिक कार्य'' के लिए निम्नलिखित कौन से अधिकार दिए गए हैं?

(A) To make translation/अनुवाद करना
(B) To use in reporting current events/सामयिक घटना में रिपोर्टिंग के लिए उपयोग
(C) To make any adaptation/किसी प्रकार का अनुकूलन करना
(D) To use for the purpose of research/शोध प्रयोजनों के लिए उपयोग

Codes:/कूटः

(a) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।
(b) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।
(c) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।
(d) (A) and (B) are correct./ (B) और (D) सही हैं।

Ans. (a) : अनुवाद करना और किसी प्रकार का अनुकूलन करना, भारत के प्रतिलिप्याधिकार कानून के अनुसार ''साहित्यिक कार्य'' के लिए अधिकार दिए गए हैं साहित्यिक कार्य का आधार काल्पनिक होता है।

18. Identify from the following the features of tacit knowledge:/निम्नलिखित में से अव्यक्त ज्ञान की विशेषताओं की पहचान कीजिए:

(A) Resides in human mind/मानव मस्तिष्क में वास करता है।
(B) Cannot be articulated/स्पष्ट रूप से उच्चारित नहीं किया जा सकता है।
(C) Tangible/मूर्त
(D) Easily accessible/आसानी से पहुँच योग्य

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूट:

(a) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।

(b) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।

(c) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।

(d) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।

Ans. (c) : मानव मस्तिष्क में वास करता है। और स्पष्ट रूप से उच्चारित नहीं किया जा सकता है। ये दोनों अव्यक्त ज्ञान की विशेषता हैं।

19. Which of the following are the examples of Web-based learning and education?/निम्नलिखित में से कौन सा वेब आधारित अधिगम तथा शिक्षा का उदाहरण है?

(A) Answer Tips/उत्तर टिप्स

(B) Moodle/मुडल

(C) Revish/रैविस

(D) Campus bug/कैम्पसबग

Codes:/कूट:

(a) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।

(b) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।

(c) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।

(d) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही हैं।

Ans. (a) : उत्तर टिप्स, मुडल और कैम्पसबग, बेब आधारित अधिगम तथा शिक्षा का उदाहरण है। और रेविस (Revish) एक क्रिया है जिसका अर्थ अलग-अलग क्षेत्र में अलग-अलग होता है।

20. Which of the following are the two sections stated in 'IFLA Digital Reference Guidelines'? /'इफ्ला डिजिटल रेफ्रेन्स गाइडलाइन्स' में उल्लिखित दो भाग निम्नलिखित में से कौन से है?

(A) Collaborative Virtual Reference/सहयोगात्मक वर्चुअल रेफ्रेन्स

(B) The Administration of Digital Reference Service/डिजिटल रेफ्रेन्स सर्विस का प्रशासन

(C) The Practice of Digital Reference/डिजिटल रेफ्रेन्स सर्विस का प्रशासन

(D) Online Tools for Libraries/पुस्तकालयों के लिए ऑनलाइन साधन

Codes:/कूट:

(a) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही है।

(b) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही है।

(c) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही है।

(d) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही है।

Ans. (b) : The Administration of digital Reference Service and डिजिटल रेफ्रेन्स का व्यवहार IFLA Digital Reference Guidelines' में उल्लिखित दो भाग हैं। इसका उद्देश्य Guidelines के माध्यम से सन्दर्भ को अन्तर्राष्ट्रीय पुस्कालयों के आधार पर अच्छे व्यवहार के साथ लोक सेवा प्रदान करना और विभिन्न देशों में विभिन्न प्रकार के परम्परा को अपनाते हुए सुविधा प्रदान करना।

21. Which of the following sites are offered by Britannica Library, a product of Encyclopaedia Britannica?/एनससाइक्लोपीडिया ब्रिटानिका का उत्पाद ब्रिटानिका लाइब्रेरी द्वारा निम्नलिखित कौन सी साइटें प्रदान की जाती है?

(A) Children/बच्चे

(B) Young Adult/युवा वयस्क

(C) Patron/पेट्रन

(D) Reference Centre/संदर्भ केन्द्र

Codes:/कूट:

(a) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही है।

(b) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही है।

(c) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही है।

(d) (D), (C) and (A) are correct./ (D), (C) और (A) सही है।

Ans. (b) : बच्चे, युवा वयस्क और संदर्भ केन्द्र, Encyclopaedia Britannica का उत्पाद Britannica Library द्वारा साइटें प्रदान की जाती है। तथा Patron एक Oil प्रदान करने वाली कम्पनी है।

22. Identify the key attributes of 'Digest' from the following:/निम्नलिखित में से 'डाइजेस्ट' की मुख्य विशेषताओं की पहचान करें:

(A) Significant ideas on one document area arranged separately in an unhelpful sequence./किसी एक दस्तावेज के बारे में सार्थक विचारों को पृथक रूप से निरर्थक क्रम में व्यवस्थित किया जाता है।

(B) A Methodically arranged compendium or summary of literary, historical, legal scientific or other written matters./साहित्यिक, ऐतिहासिक, विधिक, वैज्ञानिक या अन्य लिखित सामग्री का पद्धति पूर्ण व्यवस्थित कंपेंडियम या सार

(C) Informative in nature and contains brief description of more than one document./प्रकृति की दृष्टि से सूचना परक और एक से अधिक दस्तावेजों का संक्षिप्त सार अंतनिर्हित होता है।

(D) Often prepared by a non- subject specialist without understanding and assimilating the Contents of documents. /प्रायः किसी विषयेतर विशेषज्ञ द्वारा दस्तावेज की विषयवस्तु को समझे बिना और उनका मिलान किए बिना तैयार किया जाता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही है।

(b) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही है।

(c) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही है।

(d) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही है।

Ans. (c) : 'Digest' की मुख्य विशेषता है-
(a) किसी एक दस्तावेज के बारे में सार्थक विचारों को पृथक रूप से निरर्थक क्रम में व्यवस्थित किया जाता है।
(d) प्रायः किसी विषयेतर विशेषज्ञ द्वारा दस्तावेज की विषयवस्तु को समझे बिना और उनका मिलान किए बिना तैयार किया जाता है।

23. Which of the following communication channels are used frequently in Virtual Reference Service?/निम्नलिखित में से किस संचार चैनल का उपयोग वर्चुअल संदर्भ के लिए बार-बार किया जाता है?

(A) Bulletin Board/बुलेटिन बोर्ड

(B) Instant Messaging/तत्क्षण संदेश

(C) R.S.S./आर एस एस

(D) Voice-Over-I.P. /बायस-ओवर-आई पी

Codes:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही हैं।

(b) (B) and (C) are correct/(B) और (C) सही हैं।

(c) (B) and (D) are correct/(B) और (D) सही हैं।

(d) (A), (B) and (D) are correct/(A), (B) और (D) सही हैं।

Ans. (c) : तत्क्षण संदेश (Instant Messaging) और (Voice-Over-I.P. संचार चैनल का उपयोग वर्चुअल संदर्भ सेवा के लिए बार-बार किया जाता है। जबकी Bulletin Board एक Website ov Webpage होता है जहाँ User अपना Massage Particular issue या Topic को लिखकर Post करते हैं। यह North American Notice board होता है।

24. Identify the affinitive/ associative relationship of the following:/निम्नलिखित के सादृश्य/सहचारी संबंध की पहचान करें:

(A) Genus-Species/जीनस-स्पीशीज

(B) Translations/ट्रांसलेशन्स

(C) Genetic/जिनेटिक्स

(D) Concurrent/कनकरेन्ट

Codes:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही है।

(b) (B) and (C) are correct/(B) और (C) सही है।

(c) (C) and (D) are correct/(C) और (D) सही है।

(d) (A) and (D) are correct/(A) और (D) सही है।

Ans. (c) : जिनेटिक्स और कनकरेन्ट, सादृश्य/सहचारी संबंध हैं। Genus-Species जो Biological term है ये जीवविज्ञान में वर्गीकरण के समय प्रयोग किये जाते हैं। Translations किसी भी प्रकार के अनुवाद से सम्बन्धित है।

25. Which of the following are the compoents of a master database in acquisition system/ module?/ निम्नलिखित में से कौन से अर्जन प्रणाली/मॉड्यूल में मास्टर डेटाबेस के घटक हैं?

(A) Membership Master/सदस्यता मास्टर

(B) Vendor Master/विक्रेता मास्टर

(C) Currency master/सामयिकता मास्टर

(D) Transaction master/संव्यवहार मास्टर

Codes:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।

(b) (A), (B) and (D) correct./ (A), (B) और (D) सही है।

(c) (B), (C) and (D) correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।

(d) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।

Ans. (d) : विक्रेता मास्टर और सामयिकता मास्टर, अर्जन प्रणाली/मॉड्यूल में मास्टर डेटाबेस के घटक हैं। सदस्यता मास्टर की जरूरत तब होती है जब बिना पुस्तक अर्जन किये पुस्तकों का आदान-प्रदान एक पुस्तकालय से दूसरी पुस्तकालय में किया जाता है।

26. Which of the following are types of random samples?/निम्नलिखित में से कौन से यादृच्छिक न्यादर्श के प्रकार है?

(A) Cluster sampling/समूह निदर्शन

(B) Purposive sampling/उद्देश्य निदर्शन

(C) Stratified sampling/स्तरीकृत निदर्शन

(D) Systematic sampling/व्यवस्थित निदर्शन

Codes:/कूट:

(a) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही है।

(b) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही है।

(c) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही है।

(d) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही है।

Ans. (a) : समूह निदर्शन, स्तरीकृत निदर्शन और व्यवस्थित निदर्शन, यादृच्छिक न्यादर्श के प्रकार हैं। उद्देश्य पूर्ण निदर्शन में पहले से उद्देश्य का निर्धारण कर लिया जाता है तब कार्य को किया जाता हैं।

27. Who among the following devised the 'Critical Path Method'?/निम्नलिखित में से किसने क्रिटिकल पाथ मेथड को तैयार किया?

(A) Morgan R. Walker/मार्गन आर वाकर

(B) Clank Sedore/क्लार्क सिडोर

(C) Blake William/ब्लेक विलियम

(D) James E. Kelley/जेम्स ई केली

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।
(b) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।
(c) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।
(d) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।

Ans. (b) : Morgan R. Walker and James E. Kelley ने 'Critical Path Method' को तैयार किया था।

28. Which of the following databases are available for scientific community free of cost?/ निम्नलिखित में से कौन सा डेटा बेस वैज्ञानिक समुदाय के लिए निःशुल्क उपलब्ध है?

(A) Inspec/इंसपेक
(B) ERIC/एरिक (ई आर आई सी)
(C) IEEE Xplore/आई ई ई ई एक्सप्लोर
(D) PubMed/पबमेड

Codes:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही है।
(b) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही है।
(c) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही है
(d) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही है।

Ans. (c) : ERIC और PubMed, डेटाबेस वैज्ञानिक समुदाय के लिए निःशुल्क उपलब्ध है। Inspec- एक वैज्ञानिक और तकनीकी साहित्य के मुख्यतः अनुक्रमणिका हैं। इसका प्रकाशन The Institution of Engineering and technhology (IET) और The institution of Electrical Engineers (IEE) के द्वारा हुआ। Inspec की शुरूआत 1967 में हुआ। तथा IEEE Xplore एक खोज और जर्नल लेख की पहुँच के लिए शोध Database है।

29. Which of the following are protocol standards?/निम्नलिखित में से कौन से प्रोटोकॉल मानक हैं?

(A) z39.50/जैड 39.50
(B) z39.71/जैड 39.71
(C) z39.05/जैड 39.05
(D) z39.81/जैड 39.81

Codes:/कूट:

(a) (A), (B), (C) are correct./ (A), (B), (C) सही है।
(b) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही है।
(c) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही है।
(d) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही है।

Ans. (d) : Z39.50, Z39.71 और Z39.81, प्रोटोकॉल मानक है। यह मानक ANSI/NISO के द्वारा प्रदान किया गया। Z39.50 यह एक अन्तर्राष्ट्रीय मानक Client Server है। Z39.71 यह वर्जन 2006 में आया था जो OCLC का मदद करता है और AACR2 में इसका प्रयोग किया जाता है। Z39.81 वर्जन 2001 में आया इनका प्रयोग Circulation Interchange में किया जाता है।

30. Which of the following are the Semantic Web technologies?/निम्नलिखित में से कौन सी अर्थगत वेब प्रोद्योगिकियाँ हैं?

(A) SKOS/एस. के. ओ. एस. (स्कोज)
(B) AJAX/ए. जे. ए. एक्स. (एजैक्स)
(C) SPARQL/एस. पी. ए. आर. क्यू. एल. (स्पैरक्यूल)
(D) UTF/यू. टी. एफ.

Codes:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।
(b) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।
(c) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।
(d) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।

Ans. (b) : SKOS (Simple Knowlege Organization System) और SPARQL, अर्थगत वेब प्रोद्योगिकियाँ हैं। तथा AJAX का पूर्ण रूप Asynchronous Java Script होता है। यह एक वेब तकनीकी के विकास का सेट है। UTF- एक बड़े स्तर पर अक्षरों को इनकोडिंग के लिए प्रयोग किया जाता है।

31. Which of the following are the features of Operations Research?/निम्नलिखित में कौन प्रचालन शोध (ऑपरेशन्स रिसर्च) की विशेषताएँ है?

(A) Aid in decision making/निर्णय लेने में सहायता
(B) Handles decision tables/निर्णय तालिका पर कार्य करता है।
(C) Optimization of Performance/निष्पादन को अनुकूलतम बनाना
(D) Used as motivational technique/अभिप्रेरण तकनीक के रूप में उपयोग किया जाता है।

Codes:/कूट:

(a) (A), (B) are correct/(A), (B) सही हैं।
(b) (A), (C) are correct/(A), (C) सही हैं।
(c) (B), (D) are correct/(B), (D) सही है।
(d) (C), (D) are correct/(C), (D) सही है।

Ans. (b) : निर्णय लेने में सहायता और निष्पादन को अनुकूलतम बनाना, प्रचालन शोध (Operations Research) की विशेषता है।

32. Which of the following are discrete distributions?/निम्नलिखित में से कौन सा विछिन्न वितरण है?

(A) Beta/बीटा
(B) Exponential/चरघातांकी
(C) Geometric/ज्यामितीय
(D) Poisson/पोइसन

Codes:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही है।
(b) (B) and (C) are correct/(B) और (C) सही है।
(c) (A) and (C) are correct/(A) और (C) सही है।
(d) (C) and (D) are correct/(C) और (D) सही है।

Ans. (d) : ज्यामितीय और पोइसन, विछिन्न वितरण है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

33. Identify the criteria for evaluation of qualitative research:/गुणात्मक अनुसंधान के मूल्यांकन के लिए मानदण्डों की पहचान करें:

(A) Objectivity/उद्देश्यपरकता

(B) Reliability/विश्वसनीयता

(C) Divisibility/विभाज्यता

(D) Validity/मान्यता

Codes:/कूट:

(a) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।

(b) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।

(c) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही हैं।

(d) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।

Ans. (a) : उद्देश्यपरकता, विश्वसनीयता और मान्यता, गुणात्मक अनुसंधान के मूल्यांकन के लिए मानदण्ड हैं। गुणात्मक अनु. संधान मूल्यांकन वृद्धि को प्रदर्शित करता है जबकि विभाज्यता कमी को प्रदर्शित करता है।

34. TRAILS-9 is/ट्रेल्स् (TRAILS)-9 है:

(A) A process or an assessment tool for real time assessment of Information Literacy Skill of the student-learners./छात्र-शिक्षार्थी के सूचना साक्षरता कौशल का सद्य अनुक्रिया मूल्यांकन की प्रक्रिया या मूल्यांकन है।

(B) A tool or process used by the School Librarians to produce evidence of Library's impact on student achievements to share with stake-holders./अपने स्टेक होल्डरों के साथ, छात्र की उपलब्धियों पर पुस्तकालय के प्रभाव के साक्ष्य को प्रस्तुत करने के लिए विद्यालय पुस्तकालयाध्यक्षों द्वारा साझा करने के लिए उपयोग में लाया जाने वाला साधन या प्रक्रिया।

(C) A tool to adjudge the quality of library services offered, but not to demonstrate the value of the Library's contribution./प्रदान की गई पुस्तकालय सेवाओं की गुणवत्ता के निर्णयन के लिए, परंतु पुस्तकालय के योगदान के मूल्य को दर्शाने के लिए नहीं, एक साधन

(D) A tool funded by ILILE (Institute for Library & Information Literacy Education) based on Ohio-K12 Library Academic Content Standards. /ओहियो-के 12 लाइब्रेरी एकेडेमिक कन्टेन्ट स्टेण्डर्ड पर आधारित आई एल आई एल ई (इंस्टीट्यूट फॉर लाइब्रेरी एण्ड इन्फोर्मेशन लिटरेसी एजुकेशन) द्वारा वित्तपोषित साधन

Codes:/कूट:

(a) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।

(b) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।

(c) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही हैं।

(d) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।

Ans. (b) : TRAILS-9 हैं-
(A) छात्र-शिक्षार्थी के सूचना साक्षरता कौशल का सद्य अनुक्रिया मूल्यांकन की प्रक्रिया या मूल्यांकन है।
(B) अपने स्टेक होल्डरों के साथ, छात्र की उपलब्धियों पर पुस्तकालय के प्रभाव के साक्ष्य को प्रस्तुत करने के लिए विद्यालय पुस्तकालयाध्यक्षों द्वारा साझा करने के लिए उपयोग में लाया जाने वाला साधन या प्रक्रिया।
(D) ओहियो-के 12 लाइब्रेरी एकेडेमिक कन्टेन्ट स्टेण्डर्ड पर आधारित आई एल आई एल ई (इंस्टीट्यूट फॉर लाइब्रेरी एण्ड इन्फोर्मेशन लिटरेसी एजुकेशन) द्वारा वित्तपोषित साधन

35. Which of the following are the sources to lookup for DOI?/निम्नलिखित में से कौन सा 'डी ओ आई' की खोज के लिए स्रोत है?

(A) Central Search List/सेन्ट्रल सर्च लिस्ट

(B) DOI Handbook/डी ओ आई हैण्ड बुक

(C) Registration Agencies/रजिस्ट्रेशन एजेंसियाँ

(D) Searchll results using a search engine/सर्च इंजन का उपयोग करते हुए सर्च परिणाम

Codes:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही हैं।

(b) (C) and (D) are correct/(C) और (D) सही हैं।

(c) (A) and (C) are correct/(A) और (C) सही हैं।

(d) (A) and (D) are correct/(A) और (D) सही हैं।

Ans. (b) : रजिस्ट्रेशन एजेंसियाँ और सर्च इंजन का उपयोग करते हुए सर्च परिणाम 'DOI' (Digital Object Identifier) की खोज के लिए स्रोत है।

36. Arrange in sequence the following types of activity according to Ellis's model of information-seeking behaviour:/एलिस के सूचना-खोज व्यवहार मॉडल के अनुसार गतिविधि के निम्नलिखित प्रकारों के क्रम को व्यवस्थित कीजिए:

(A) Browsing/ब्राउजिंग

(B) Chaining/चैनिंग

(C) Differentiating/विभेद करना

(D) Extracting /निष्कर्षण

Codes:/कूट:

(a) (A), (B), (C), (D)
(b) (B), (A), (C), (D)
(c) (C), (D), (B), (A)
(d) (D), (A), (B), (C)

Ans. (b) : एलिस के सूचना खोज व्यवहार मॉडल के अनुसार गतिविधि के प्रकारों के क्रम का व्यवस्थापन निम्न है-
चैनिंग→ ब्राउजिंग→ विभेद करना→ निष्कर्षण

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

37. Arrange in sequence the evolution of reference service:/संदर्भ सेवा के विकास के क्रम को व्यवस्थित कीजिए:

(A) Reference work with subject specialization./ विषय-विशेषज्ञता के साथ संदर्भ कार्य

(B) Aid Reader/ Assistance to Reader/एड रीडर/पाठक को सहायता

(C) Long Range Reference Service/दीर्घकालीन संदर्भ सेवा

(D) 'Personal relation between librarians and readers'/पुस्तकालयाध्यक्षों और पाठकों के बीच व्यक्तिगत संबंध

Codes:/कूट:

(a) (B), (C), (D), (A)
(b) (A), (C), (B), (D)
(c) (D), (B), (A), (C)
(d) (C), (D), (B), (A)

Ans. (c) : संदर्भ सेवा के विकास के क्रम का व्यवस्थापन- पुस्तकालयाध्यक्षों और पाठकों के बीच व्यक्तिगत संबंध (1876) → एड रीडर/पाठक को सहायता→ विषय-विशेषज्ञता के साथ संदर्भ कार्य (1989 by ALA)→ दीर्घकालीन संदर्भ सेवा (2006 by S.R. Rangnathan)

38. Arrange the following class numbers according to Colon Classification, 6th edition/निम्नलिखित वर्गो को कोलोन वर्गीकरण के छठे संस्करण के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

(A) 2
(B) 2 Ob T
(C) 2 'N
(D) 2k

Codes:/कूट:

(a) (D), (A), (B) and (C)/ (D), (A), (B) और (C)
(b) (B), (A) (C) and (D)/ (B), (A) (C) और (D)
(c) (A), (B), (D) and (C)/ (A), (B), (D) और (C)
(d) (C), (B), (A) and (D)/ (C), (B), (A) और (D)

Ans. (a) : निम्न वर्गों को कोलन वर्गीकरण के (6th Edition) के अनुसार व्यवस्थापन इस प्रकार है- 2K→2→2 Ob T→ 2 'N जहाँ K = Encycloaedta जो Common Isolate में आते है, 2 =Library Science T = Main Class Education का है और 'N → समय को संकेत करती है।

39. Arrange in sequence the following phases of disaster planning according to guidelines/prinhciples of IFLA:/इफ्ला के दिशा-निर्देशों/ सिद्धांतों के अनुसार आपदा नियोजन के निम्नलिखित चरणों के क्रम को व्यवस्थित कीजिए:

(A) Preparedness/तैयारी

(B) Prevention/रोकथाम

(C) Recovery/रिकवरी

(D) Response/अनुक्रिया (रेसपोन्स)

Codes:/कूट:

(a) (A), (B), (C), (D)
(b) (B), (A), (D), (C)
(c) (C), (A), (B), (D)
(d) (D), (C), (B), (A)

Ans. (b) : इफ्ला के दिशा-निर्देशों/ सिद्धांतों के अनुसार आपदा नियोजन के निम्न चरणों के क्रम का व्यवस्थापन-
रोकथाम (Prevention)→ तैयारी (Preparedness)→ अनुक्रिया (Response)→रिकवरी (Recovery)

40. Arrange the following bibliographic utilites according to their year of origin:/निम्नलिखित ग्रंथपरक उपयोगिताओं को उनके उद्भव के वर्ष के आधार पर क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

(A) Ohio College Library Center/ओहियो कॉलेज लाइब्रेरी सेन्टर

(B) Washington Library Network/वाशिंगटन लाइब्रेरी नेटवर्क

(C) UTLAS/यू टी एल ए एस

(D) RLIN/आइ एल आई एन

Codes:/कूट:

(a) (A), (B), (C), (D)
(b) (A), (C), (D), (B)
(c) (A), (B), (D), (C)
(d) (A), (D), (C), (B)

Ans. (c) : निम्नलिखित ग्रंथपरक उपयोगिताओं को उनके उद्भव के वर्ष के आधार पर क्रमानुसार व्यवस्थापन इस प्रकार है-
OCLC (ohio College Library Center) 1967 में → Washington Library→ Network (1891 opened on oct 7, 1991→ RLIN (1974)→ UTLAS (University of Toronto Library Automation System) 1971 में

41. Arrange the steps of Big 6 skill information literacy model in correct as given by M. Eisenberg and B. Berkowitz./एम. आइजबर्ग और बी. बकोविट्ज द्वारा दिए गए बिग 6 कौशल सूचना साक्षरता मॉडल के चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

(A) Evaluation/मूल्यांकन

(B) Location and Access/अवस्थिति और पहुँच

(C) Information seeking strategies/सूचना की खोज संबंधी रणनीतियाँ

(D) Synthesis/संश्लेषण

Codes:/कूट:

(a) (A), (B), (D) and (C)/ (A), (B), (D) और (C)
(b) (B), (A), (C) and (D)/ (B), (A), (C) और (D)
(c) (C), (B), (D) and (A)/ (C), (B), (D) और (A)
(d) (B), (A), (D) and (C)/ (B), (A), (D) और (C)

Ans. (c) : एम. आइजनबर्ग और बी. बर्कोविट्ज द्वारा दिए गए बिग 6 कौशल सूचना साक्षरता मॉडल के चरणों का सही क्रम-
सूचना की खोज संबंधी रणनीतियाँ→ अवस्थिति और पहुँच→ संश्लेषण→ मूल्यांकन

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

42. Arrange the following committees according to their year of Constitution?/निम्नलिखित समितियों को उनके गठन के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

(A) Committee on National Network System for University Libraries./विश्वविद्यालय पुस्तकालयों के लिए राष्ट्रीय नेटवर्क प्रणाली के बारे में समिति

(B) K.P. Sinha Committee/के. पी. सिन्हा समिति

(C) Review Committee on Library and Information Science/पुस्तकालय और सूचना विज्ञान के बारे में समीक्षा समिति

(D) D.P. Chattopadhyaya Committee on National Policy of Library and Information Serivces./ राष्ट्रीय पुस्तकालय और सूचना सेवा नीति के बारे में डी. पी. चट्टोपाध्याय समिति

Codes:/कूट:

(a) (B), (C), (D), (A)
(b) (C), (D), (A), (B)
(c) (D), (A), (B), (C)
(d) (A), (B), (C), (D)

Ans. (a) : निम्नलिखित समितियों को उनके गठन के अनुसार व्यस्थापन इस प्रकार है के. पी. सिन्हा समिति (1958)→ पुस्तकालय और सूचना विज्ञान के बारे में समीक्षा समिति (1961)→ राष्ट्रीय पुस्तकालय और सूचना सेवा नीति के बारे में डी.पी. चट्टोपाध्याय समिति (1985-86)→ विश्वविद्यालय पुस्तकालयों के लिए राष्ट्रीय नेटवर्क प्रणाली के बारे में समिति (1988)

43. Arrange in sequence the following components of Tom Wilson's Expended Model in sequential order of their occurrence:/टॉम विल्सन के विस्तारित मॉडल में उनके घटित होने के कालक्रम क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

(A) Information seeking behaviour/सूचना खोज संबंधी व्यवहार

(B) Context of information need/सूचना की आवश्यकता संबंधी संदर्भ

(C) Passive attention and search/निष्क्रिय अभिवृत्ति एवं खोज

(D) Intervening variables/मध्यवर्ती चर

Codes:/कूट:

(a) (B), (D), (A), (C)
(b) (A), (B), (D), (C)
(c) (C), (B), (D), (A)
(d) (A), (C), (B), (D)

Ans. (a) : टॉम विल्सन के विस्तारित मॉडल में उनके घटित होने के कालक्रम के अनुसार क्रम में व्यवस्थापन-
सूचना की आवश्यकता संबंधी संदर्भ →मध्यवर्ती चर (1938)→ सूचना खोज संबंधी व्यवहार (1981)→ निष्क्रिय अभिवृत्ति एवं खोज

44. Match the following:/निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-I
(A) David Ellis /डेविडस एलिस	(i) Process प्रक्रिया
(B) James Krikelas /जेम्स क्रिकेलास	(ii) Complex जटिल
(C) Tom Wilson /टॉम विल्सन	(iii) Descriptive वर्णनात्मक
(D) Alan Foster /एलन फोस्टर	(iv) Cognitive ज्ञानात्मक

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	iv	ii	i	iii
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	i	iv	iii	ii

Ans. (c) : सही सुमेलन-
डेविड एलिस→ iii वर्णनात्मक (Descriptive)
जेम्स क्रिकेलास→ i प्रक्रिया (Process)
टॉम विल्सन→ iv ज्ञानात्मक (Congnitive)
एलन फोस्टर→ ii जटिल (Complex)

45. Match the following management concepts with their corresponding propounders:/ निम्नलिखित प्रबंध संकल्पनाओं को उनके प्रतिपादकों से मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Quality Trilogy Process/गुणवत्ता ग्रंथ त्रय प्रकिया	(i) Philip B. Crosby /फिलिप बी क्रासबाई
(B) Quality Management Maturity Grid /गुणवत्ता प्रबंध परिपक्वता ग्रिड	(ii) W. Edwards Deming डब्ल्यू एडवर्ड डेमिंग
(C) 14 points for management /प्रबंध के लिए 14 बिंदु	(iii) J.M. Juran /जे एम जुरान
(D) Fishbone diagram /फीशबोन-डायग्राम	(iv) Kaoru Ishikawa काउरु ईसीकावा

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	iii	i	ii	iv
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	iv	iii	ii	i
(d)	iii	ii	iv	i

Ans. (a) : प्रबंध संकल्पनाओं को उनके प्रतिपादकों से मिलान-
गुणवत्ता ग्रंथ त्रय प्रकिया → iii जे एम जुरान
गुणवत्ता प्रबंध परिपक्वता ग्रिड → i फिलिप बी क्रासबाई
प्रबंध के लिए 14 बिंदु → ii डब्ल्यू एडवर्ड डेमिंग
फीशबोन डायग्राम → iv काउरू ईसीकावा

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

46. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Maslow, A /मासलोव	(i) Two factor theory द्वि कारक सिद्धांत
(B) Alderfer, C.P. /एल्डरफर, सी.पी.	(ii) Acquired-needs theory/अर्जित-आवयकता सिद्धांत
(C) Frederick Herzberg /फ्रेडरिक हर्जबर्ग	(iii) ERG Theory ई. आर. जी. सिद्धांत
(D) David McClelland /डेविड मेक्लेलैंड	(iv) Hierarchy of needs आवश्यकताओं का पदानुक्रम

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	i	iii	iv	ii
(b)	ii	iv	i	iii
(c)	iv	iii	i	ii
(d)	iii	ii	iv	i

Ans. (c) : सही सुमेलन-

Maslow, A →	iv	आवश्यकताओं का पदानुक्रम (Hierarchy of needs)
Alderfer, C.P. →	iii	ERG सिद्धांत (ERG Theory)
Frederick Herzberg →	i	द्वि कारक सिद्धांत (Two factar thleary)
David Mc Clelland→	ii	अर्जित आवश्यकता सिद्धांत (Acquired needs Theary)

47. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Instagram /इन्स्टाग्राम	(i) Facebook फेसबुक
(B) Face Time /फेसटाइम	(ii) Apple एपल
(C) Tumbir /ट्यूम्बिर	(iii) Google गूगल
(D) Picasa /पिकासा	(iv) Yahoo याहू

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	iv	i	iii	ii
(b)	i	ii	iv	iii
(c)	ii	iv	iii	i
(d)	iv	ii	i	iii

Ans. (b) : सही सुमेलन-

Instagram→	i Facebook (Social side Network है)
Face Time→	ii Applel (Google का निर्माण किया गया Apple द्वारा)
Tumbir →	iv Yahoo
Picasa→	iii Google Search Engire है।

48. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Crowd Funding /क्राउड फंडिंग	(i) Public assistance thorugh donations/ दान के माध्यम से सार्वजनिक सहायता
(B) Crowd sourcing /क्राउड सोसिंग	(ii) Collaborative milieu of knowledge dissemination/ ज्ञान के प्रसाद का सहयोगात्मक वातावरण
(C) Hathi Trust /हाथी ट्रस्ट	(iii) Re-setting priorities due to financial constraints/वित्तीय व्यवरोधों के कारण प्राथमिकताओं का पुनः निर्धारण
(D) Social and Cultural hubs/ सामाजिक एवं सांस्कृतिक हब्स	(iv) Collaborative huge collection of digital resources/डिजिटल संसाधनों का सहयोगात्मक विशाल संग्रहण

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	ii	iv	i	iii
(b)	i	iii	iv	ii
(c)	ii	iii	iv	i
(d)	i	iv	ii	iii

Ans. (b) : सही सुमेलन-

Crowd Funding→	i	दान के माध्यम से सार्वजनिक सहायता
Crowd sourcing→	iii	वित्तिय व्यवरोधों के कारण प्राथमिकताओं का पुनः निर्धारण
Hathi Trust→	iv	डिजिटल संसाधनों का सहयोगात्मक विशाल संग्रहण
सामाजिक एवं सांस्कृतिक hubs→	ii	ज्ञान के प्रसाद का सहयोगात्मक वातावरण

49. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-	List-II/सूची-
(A) Portico /पोर्टिको	(i) Preserves scholarly publications in dark/ डार्क अभिलेखागार में पांडित्यपूर्ण प्रकाशनों को संरक्षित करता है, जिन तक आवश्यक स्थिति में पहुँच कायम की जाती है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(B) Lockss /लोकस — (ii) Non-profit service that allows libraries to collect e-contents for digital proeservation/ लाभ निरपेक्ष सेवा, जो पुस्तकालयों को डिजिटल संरक्षण के लिए ई- विषयवस्तु के संग्रहण की अनुमति देती है।

(C) Clockss /क्लोकस — (iii) Non-profit digital preservation service for participating libraries/सहभागी पुस्तकालयों के लिए लाभ निरपेक्ष डिजिटल संरक्षण सेवा

(D) Chorus /कोरस — (iv) Clearinghouse for the open resources of the U.S. /अमेरिका के मुक्त स्रोतों का क्लीयरिंग हाउस

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iv	iii	ii	i
(c)	ii	iv	i	iii
(d)	iii	ii	i	iv

Ans. (d) : सही सुमेलन-

Portico→ iii सहभागी पुस्तकालयों के लिए लाभ निरपेक्ष डिजिटल संरक्षण सेवा

Lockss→ ii लाभ निरपेक्ष सेवा, जो पुस्तकालयों को डिजिटल संरक्षण के लिए ई-विषयवस्तु के संग्रहण की अनुमति देती है।

Clockss→ i डार्क अभिलेखागार में पांडित्यपूर्ण प्रकाशनों को संरक्षित करना है, जिन तक आवश्यक स्थिति में पहुँच कायम की जाती है।

Chorus→ iv अमेरिका के मुक्त स्रोतों का क्लीयरिंग हाउस

50. Match the following Library Automation Softwere Products with their corresponding developers: /निम्नलिखित पुस्तकालय ओटोमेशन सॉफ्टवेयर उत्पादों को उनसे संबंधित विकसित करने वाले से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Genesis G4 /जेनेसिस G4	(i) Innovative Interfaces/नव प्रवर्तन अन्तर पृष्ठ
(B) VERSO /वी ई आर एस ओ	(ii) ExLibris एक्स लिब्रिस
(C) Aleph /एलेफ	(iii) Auto Graphics ओटो ग्राफिक्स
(D) Millennium /मिलेनियम	(iv) Library Resource Management System/पुस्तकालय स्रोत प्रबंध प्रणाली

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	iii	iv	ii	i
(d)	ii	i	iv	iii

Ans. (a) : पुस्तकालय आटोमेशन सॉफ्टवेयर उत्पादों को उनसे संबंधित विकसित करने वाले से सुमेलन इस प्रकार है-

Genesis G4→ iv पुस्तकालय स्रोत प्रबंध प्रणाली

VERSO→ iii Auto Graphics

Aleph→ ii Ex Libris

Millennium→ i नव प्रवर्तन अन्तरपृष्ठ (Innovative Inter faces)

51. Match the following Gateways with their corresponding subjects: /निम्नलिखित गेटवेज को उनसे संबंधित विषयों के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) AHDS /ए एच डी एस	(i) Urban Design शहरी डिजाइन
(B) ALTIS /ए एल टी आई एस	(ii) Forestry Food, Veterinary & Agricultural Sciences/वानिकी, खाद्य, पशुचिकित्सा और कृषि विज्ञान
(C) NOVAGate /नोवा गेट	(iii) Hospitality, Leisure, Sports & Tourism/आतिथ्य, आराम, खेलकूद और पर्यटन
(D) RUDI /आर यू डी आई	(iv) Arts and Humanities/ कला और मानविकी

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	iii	i	iv	ii
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	iv	iii	ii	i
(d)	i	ii	iii	iv

Ans. (c) : निम्न गेटवेज को उनसे संबंधित विषयों के साथ सुमेलन-

AHDS→ iv कला और मानविकी (Arts and Humanities)

ALTIS→ iii आतिथ्य (Hospitality), आराम (Leisure), खेलकूद और पर्यटन (Tourism)

NOVAGate→ ii वानिकी, खाद्य, पशुचिकित्सा और कृषि विज्ञान

RUDI→ i शहरी डिजाइन (Urban Design)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

52. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Meta-analysis /मेटा विश्लेषण	(i) The most theoretical form of desk research, clarify terms, concepts/डेस्क शोध का सर्वाधिक सैद्धांतिक रूप, शब्दावलियों और अवधारणों को स्पष्ट करता है।
(B) Content analysis /अवधारणात्मक विश्लेषण	(ii) To assess the extent to which concepts and issues are mentioned or not/ अवधारणाओं और मसलों का उल्लेख किया या नहीं किया गया है, की सीमा तक मूल्यांकन करना
(C) Content analysis /विषयवस्तु विश्लेषण	(iii) Quantitative methods for describing and analysis patterns of recorded communication/ रिकार्ड किए गए संवाद के पैटर्न के वर्णन और विश्लेषण की मात्रात्मक पद्धतियाँ
(D) Bibliometric analysis /बिब्लियोमेट्रिक विश्लेषण	(iv) Quantitative data by statistical analysis सांख्यिकीय विश्लेषण द्वारा मात्रात्मक आँकड़े

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	ii	i	iv	iii
(b)	iii	ii	i	iv
(c)	i	iv	iii	ii
(d)	iv	i	ii	iii

Ans. (d) : सही सुमेलन-

मेटा विश्लेषण→ iv सांख्यिकीय विश्लेषण द्वारा मात्रात्मक आँकड़े

अवधारणात्मक विश्लेषण→ i डेस्क शोध का सर्वाधिक सैद्धांतिक रूप, शब्दावलियों और अवधारणों को स्पष्ट करता है।

विषयवस्तु विश्लेषण→ ii अवधारणोंस और मसलों का उल्लेख किया या नहीं किया गया है, की सीमा तक मूल्यांकन करना

बिब्लियोमेट्रिक विश्लेषण→ iii रिकार्ड किए गए संवाद के पैटर्न के वर्णन और विश्लेषण की मात्रात्मक पद्धतियाँ

53. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Nominal Scale /नामित मापनी	(i) Places events in order and exhibits their relation/ घटनाओं को क्रम से रखता और उनका संबंध दर्शाता है।
(B) Ordinal Scale /क्रम सूचक मापनी	(ii) Classifies Objects/ Obslervations/ वस्तुओं/ प्रेक्षणों को वर्गीकृत करता है।
(C) Ratio Scale /अनुपात मापनी	(iii) Involves Judges to rank items into categories/मदों को श्रेणियों के अंतर्गत दर्जा देने के लिए निर्णय लेना होता है।
(D) Differental Scale /विभेदक मापनी	(iv) Represents the actual amount of variable theoretically unobtainable/ चरों की वास्तविक मात्रा सैद्धांतिक रूप से अप्राप्य को दर्शाता है

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	ii	i	iv	iii
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	iv	iii	ii	i

Ans. (a) : सही सुमेलन-

नामित मापनी (Nominal Scale) → वस्तुओं/प्रेक्षणों को वर्गीकृत करता है

क्रम सूचक मापनी (Ordinal Scale) → घटनाओं को क्रम से रखता और उनका संबंध दर्शाता है।

अनुपात मापनी (Ratio Scale) → चरों की वास्तविक मात्रा सैद्धांतिक रूप से अप्राप्य को दर्शाता है।

विभेदक मापनी (Differential Scale) → मदों को श्रेणियों के अंतर्गत दर्जा देने के लिए निर्णय लेना होता है।

54. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Impact Factor /प्रभाव कारक	(i) Cited during the correct year /वर्तमान वर्ष के दौरान उद्धरित
(B) SNIP /स्निप	(ii) Duration of citations to article in a journal /किसी पत्रिका में लेख के उद्धरण की अवधि

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(C) Immediacy Factor /तात्कासलिकता कारक — (iii) Cited during the recent two years /हाल ही के दो वर्षो के दौरान उद्धरित

(D) Cited Half Life /उद्धरित अर्द्ध काल खण्ड (साईटेक हॉफ लाइफ) — (iv) Citation based on the number of citations in a field /किसी क्षेत्र में उद्धरणों की संख्या पर आधारित उद्धरण

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	iii	iv	i	ii
(b)	i	iii	ii	iv
(c)	ii	i	iv	iii
(d)	iv	i	ii	iii

Ans. (a) : सही सुमेलन-
प्रभाव कारक (Impact Factor) → हाल ही के दो वर्षों के दौरान उद्धरित
SNIP → किसी क्षेत्र में उद्धरणों की संख्या पर आधारित उद्धरण
तात्कालिकता कारक (Immediacy Factor) → वर्तमान वर्ष के दौरान उद्धरित
उद्धरित अर्द्ध काल खण्ड (Cited Half Life) → किसी पत्रिका में लेख के उद्धरण की अवधि

55. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Systematic Sample /व्यवस्थित प्रतिदर्श	(i) Population specified by traits discretionary and inexpensive/ जनसंख्या का विशेषता द्वारा विनिर्दिष्ट विवेकाधीन और सस्ता
(B) Stratfied Sample /स्तरित प्रतिदर्श	(ii) Scattered population/विस्तीर्ण जनसंख्या
(C) Cluster Sample /समूह प्रतिदर्श	(iii) Heterogeneous Population/विषय जातीय जनसंख्या
(D) Quota Sample /कोटा प्रतिदर्श	(iv) Too large population/बहुत बड़ी जनसंख्या

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	ii	iv	i	iii

Ans. (a) : सही सुमेलन-
व्यवस्थित प्रतिदर्श (Systematic Sample) → बहुत बड़ी जनसंख्या
स्तरित प्रतिदर्श (Stratified Sample) → विषय जातीय जनसंख्या
समूह प्रतिदर्श (Cluster Sample) → विस्तीर्ण जनसंख्या (Scattered population)
कोटा प्रतिदर्श (Quota Sample) → जनसंख्या का विशेषता द्वारा विनिर्दिष्ट विवेकाधीन और सस्ता

56. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-	List-II/सूची-
(A) Ibid/(आइबिड)	(i) See/देखें
(B) Loc. Cit/(लॉक साइट)	(ii) Previously used reference/पूर्व में प्रयुक्त संदर्भ
(C) Op. Cit/(ऑफ साइट)	(iii) Same reference cited immediately above/ठीक ऊपर उल्लिखित वहीं संदर्भ
(D) Vide/(वाइड)	(iv) Same page cited (in the place cited) /वही पृष्ठ उल्लिखित (उल्लिखित स्थान में)

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	iii	iv	ii	i
(b)	iv	ii	i	iii
(c)	ii	i	iii	iv
(d)	i	iii	iv	ii

Ans. (a) : सही सुमेलन-
Ibid/(आइबिड)→ ठीक ऊपर उल्लिखित वही संदर्भ (Same reference cited immediately above)
Loc. Cit/(लॉक साइट)→ वही पृष्ठ उल्लिखित (उल्लिखित स्थान में) (in the place cited)
Op. Cit/(ऑफ साइट)→ पूर्व में प्रयुक्त संदर्भ (Previously used reference)
Vide/(वाइड) → देखें (See)

57. Match the type of services suitable for the queries given below: /निम्नलिखित पृच्छाओं को उपयुक्त सेवाओं के प्रकार के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Alert service /अलर्ट सेवा	(i) Can I have details of Lok Sabha elections 2009?/ क्या मुझे लोक सभा चुनाव 2009 के विवरण मिल सकते हैं?

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(B) Documentation service/प्रलेखन सेवा — (ii) Who won Wimbledon Singles in 2015?/2015 में विम्बलडन एकल किसने जीता?

(C) Retrospective Search Service /पूर्व प्रभावी खोज सेवा — (iii) Let me Know the forthcoming conferences on Green Libraries?/ ग्रीन ग्रंथालयों पर आगामी कॉन्फ्रेंस के बारे में बताएँ।

(D) Reference service /संदर्भ सेवा — (iv) Let me have a comprehensive list of articles published on genome in 2016. /2016 में जीनोम पर प्रकाशित आलेखों की व्यापक सूची के बारे में बताएँ।

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	ii	iii	i	iv
(b)	iv	ii	i	iii
(c)	i	iv	ii	iii
(d)	iii	iv	i	ii

Ans. (d) : सही सुमेलन-

अलर्ट सेवा→ ग्रीन ग्रंथालयों पर आगामी कॉन्फ्रेंस के बारे में बताएँ।

प्रलेखन सेवा→ 2016 में जीनोम पर प्रकाशित आलेखों की व्यापक सूची के बारे में बताएँ।

पूर्व प्रभावी खोज सेवा→ क्या मुझे लोक सभा चुनाव 2009 के विवरण मिल सकते हैं।

संदर्भ सेवा→ 2015 में विम्बलडन एकल किसने जीता?

58. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) W.A. Katz /डब्ल्यू. ए. काट्ज	(i) Documentation and Information/ डॉक्यूमेन्टेशन एंड इनफोर्मेशन
(B) B. Guha/बी गुहा	(ii) Introduction to reference work 2 V./इन्ट्रोडक्शन टू रेफ्रेन्स वर्क, खंड-2
(C) S. Seetharama /एस सीताराम	(iii) Documentation and its facets/ डॉक्यूमेन्टेशन एंड इट्स फेसेट्स
(D) S. R. Ranganathan /एस. आर. रंगनाथन	(iv) Information Consolidation and repackaging: Framework. Methodology, Planning/ इन्फोर्मेशन कन्सोलिडेशन एंड रिपैकेजिंग: फ्रेमवर्क, मैथेडोलॉजी, प्लानिंग

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	iii	ii	iv	i
(b)	i	iii	ii	iv
(c)	ii	i	iv	iii
(d)	iv	ii	i	iii

Ans. (c) : सही सुमेलन-

W.A. Katze → Introduction to reference work 2 Volume

B. Guha→ Documentation and Information

S. Seetharama→ Information Consolidation and repackaging: Framework, Methodology, Planning

S.R. Ranganathan→ Documentation and its facets

59. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Literary Warrant /साहित्यिक प्रमाण	(i) Melvil Dewey मेलेविल डिवी
(B) Alternative Location /वैकल्पिक अवस्थिति	(ii) H. E. Bliss एच. ई. ब्लिस
(C) Decimal Fractionl /दशमल अंश अंकन	(iii) S.R. Ranganthan एस. आर. रंगनाथन
(D) Seminal Mnemonics /बीजीय स्मृति सहायक	(iv) E.W. Hulme ई. डब्ल्यू. ह्यूल्म

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	iv	ii	i	iii
(b)	ii	i	iii	iv
(c)	i	iii	ii	iv
(d)	iii	ii	iv	i

Ans. (a) : सही सुमेलन-

साहित्यिक प्रमाण (Literary Warrant) → E.W. Hulme

वैकल्पिक अवस्थिति (Alternative Location) → H. E. Bliss

दशमल अंश अंकन (Decimal Fractional) → Melvil Dewey

बीजीय स्मृति सहायक (Seminal Mnemonics) → S.R. Ranganthan

60. Match the following symbols/signs used in UDC standard edition: /यू डी सी के मानक संस्करण में प्रयुक्त निम्नलिखित संकेतों को सुमेलित कीजिए:

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Signs/Symbols /संकेत	Meaning अर्थ
(A) ⇉ Double arrow /डबल ऐरो	(i) Examples of combination/ संयोजन का उदाहरण
(B) ◊ Diamond /डायमंड	(ii) Including/सहित
(C) □ Square /स्क्वेयर	(iii) See also/भी देखे
(D) ≅ Approximately equal to /लगभग एक जैसा	(iv) subdivide as /के रूप में उपविभाजित करें

Codes:/कूटः

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	iii	i	ii	iv
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	ii	i	iv	iii
(d)	iv	iii	ii	i

Ans. (a) : UDC (Univesal Decimal Classification) के मानक संस्करण में प्रयुक्त संकेतों का सही सुमेलन-
⇉ डबल ऐरो → भी देखे (See also)
◊ डायमंड → संयोजन का उदाहरण (Examples of combination)
□ स्क्वेयर → सहित (Including)
≅ लगभग एक जैसा→के रूप में उपविभाजित करें (Subdivide as)

61. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिएः

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) The Crisis in Cataloguing /द क्राइसिस इन कैटलॉगिंग	(i) Michael Gorman /माइकल गोरमैन
(B) Headings and Canons: Comparative Study of Five Catalogue Codes /हैडिंग्स एंड कैनन्सः कम्पेरेटिव स्टडी आफ फाइव कैटेलॉग कोड्स	(ii) Raymond Knox Olding /रेमंड नॉक्स ओल्डिंग
(C) Our Enduring Values: Librarianship in the 21st century/अवर एन्ड्यूरिंग वैल्यूजः लाइब्रेरिएनशिप इन दि टवन्टी फर्स्ट सेन्चुरी	(iii) Andrew D. Osborn /एन्ड्रयू डी. ओस्बोर्न
(D) Readings in library Cataloguing/ रीडिंग्स इन लाइब्रेरी कैटलागिंग	(iv) S.R. Ranganathan /एस.आर. रंगनाथन

Codes:/कूटः

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	iii	iv	i	ii
(b)	i	iv	ii	iii
(c)	ii	i	iii	iv
(d)	iii	iv	ii	i

Ans. (a) : सही सुमेलन-
The Crisis in Cataloguing→ Andrew D. Osborn
Headings and Canons: Comparative Study of Five Catalogue Code → S. R. Ranganathan
Our Enduring Values: Librarianship in the 21st Century → Michael Gorman
Readings in library Cataloguing → Raymond Knox Olding

62. Assertion (A): 'Information Economy' which is based on the premise that, information has economic value and as such requires an 'Information Market Place' in which such value can be exchanged, holds no good in the contemperary information age.
Reason (R): Informations as a valuable resource occupies a slum dwelling in the town of economics, as this economic reality runs counter to the popular and historic notion that "information is free".
/अभिकथन (A): सूचना अर्थव्यवस्था जो इस आधार पर निर्भर करता है कि सूचना का आर्थिक मूल्य है इसलिए इसके लिए ''सूचना बाजार स्थान'' की आवश्यकता होती है जिसमें ऐसे मूल्य का विनिमय किया जा सके, समकालीन सूचना के युग में इसका कोई महत्व नहीं रह गया है।
तर्क (R): सूचना एक मूल्यवान संसाधन है जिसे अर्थशास्त्र में सबसे नीचे का स्थान मिला है, और यह आर्थिक वास्तविकता ''सूचना मुक्त है'' के लोकप्रिय ऐतिहासिक कथन के विपरीत चलती है।

Codes:/कूटः
(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) :

63. Assertion (A): Libraries should serve as a local centre of information and knowledge and be a local gateway to national and global knowledge.
Reason (R): Libraries must modernize their collection services and collaborate with other institutions to develop a community-based information system.

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

अभिकथन (A): पुस्तकालयों को सूचना और ज्ञान के स्थानीय केन्द्र के रूप में कार्य करना चाहिए और उन्हें राष्ट्रीय और वैश्विक ज्ञान का द्वार बनना चाहिए।

तर्क (R): पुस्तकालयों को अपने संग्रह और सेवाओं का आधुनिकीकरण तथा समुदाय आधारित सूचना प्रणाली विकसित करने के लिए अन्य संस्थाओं के साथ सहयोग करना चाहिए।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

64. Assertion (A): Some modern users are quite apprehensive about virtual reference service chat.

Reason (R): They fear negative judements from librarians and advisors arising from the content of the chat transcript.

/अभिकथन (A): कुछ आधुनिक प्रयोक्ता ''वर्चुअल रेफ्रेंस सर्विस चैट'' के बारे में काफी आशंकित है।

तर्क (R): उन्हें 'चैट' प्रतिलेख की विषयवस्तु से उत्पन्न पुस्तकालयों और सलाहकारों के नकारात्मक निर्णय का भय रहता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

65. Assertion (A): In recent years, the explosion of information in electronic format has placed a significant burden on the small public libraries.

Reason (R): E-resources are expensive, both in licensing cost and in the technology needed to support them to which small public libraries can hardly afford.

अभिकथन (A): हाल के वर्षो में इलेक्ट्रॉनिक फॉर्मेट में सूचना के विस्फोट ने छोटे सार्वजनिक पुस्तकालयों पर काफी अधिक भार डाला है।

तर्क (R): ई-रिसोर्स, लाइसेंसिंग लागत और उसके लिए आवश्यक समर्थक प्रौद्योगिकी दोनों ही दृष्टि से महँगी होती है जिसे छोटे सार्वजनिक पुस्तकालयों द्वारा वहन कर पाना अत्यंत कठिन है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, परंतु (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, परंतु (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

66. Assertion (A): In the digital environment, the University libraries in India need not build their reference collection.

Reason (R): 'Question Point' of OCLC provides a complete virtual reference management system for subscription.

/अभिकथन (A): डिजिटल वातावरण में भारत में विश्वविद्यालय पुस्तकालयों को अपना संदर्भ संग्रह बनाने की आवश्यकता नहीं है।

तर्क (R): ओ सी एल सी का प्रश्न बिंदु अभिदान के लिए पूर्ण वर्चुअल संदर्भ प्रबंध प्रणाली उपलब्ध कराता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true. /(A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत है।

(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही है।

Ans. (b) : (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

67. Assertion (A) : Libraries market their products and services to overcome the problems of under-utilization of their information resources and services.

Reason (R): Libraries are under-utilized because they do not provide access to electronic resources.

अभिकथन (A): पुस्तकालय अपने सूचना संसाधनों और सेवाओं के न्यून-उपयोग की समस्या से निपटने के लिए अपने उत्पादों का विपणन करती है।

तर्क (R): पुस्तकालय संसाधनों का न्यून उपयोग होता है क्योंकि वे अपने इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों में अभिगम प्रदान नहीं करते हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) : (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

68. Assertion (A): In RDA the 'rule of 2", to provide upto three authors, is now the main instruction.
Reason (R): RDA does not encourage access to the names of persons and corporate bodies important to the users.
अभिकथन (A): आर.डी.ए. में तीन लेखकों तक ''3 का नियम' अब मुख्य अनुदेश है।
तर्क (R): आर.डी.ए. उपयोगकर्ताओं के लिए महत्वपूर्ण व्यक्तियों और कॉरपोरेट निकायों तक पहुँच प्रदान नहीं करता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों गलत हैं।

69. Assertion (A): Application of six sigma in library management is a quality programme that improves customers' experience and lowers costs.
Reason (R): Six phases of sigma are necessary in all library operations.
अभिकथन (A): पुस्तकालय प्रबंध में 'सिक्स सिग्मा' का अनुप्रयोग एक गुणवत्ता कार्यक्रम है जो उपभोक्ता अनुभव में सुधार और लागत में कमी लाता है।
तर्क (R): सिग्मा के छः चरण सभीस पुस्तकालय प्रचालनों में आवश्यक हैं।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) : (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

70. Assertion (A): A library needs to generate a satisfied coustomer base which is supportive of library programmes.
Reason (R): If a library's resources and services are measured upto customer's expectations, then repeat use cannot be ensured.
/अभिकथन (A): पुस्तकालय को संतुष्ट ग्राहक आधार तैयार करने की आवश्यकता होती है जो पुस्तकालय कार्यक्रमों के लिए सहायता प्रदान करने वाली होती है।
तर्क (R): यदि पुस्तकालय के संसाधनों और सेवाओं की माप ग्राहक की प्रत्याशा तक की जाती है तो उसका पुनः उपयोग सुनिश्चित नहीं किया जा सकता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) : (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

71. Assertion (A): Podcasting, once an obscure method of spreading information, has become a recognised medium for distributing audio contents- be it corporate or for personal use.
Reason (R): Podcasts, though similar to radio programs, are primarily audio files which the listencers can play at their convenience, using devices that have become more common than protable boradcast receivers.
/अभिकथन (A): पोडकस्टिंग, जो किसी समय सूचना के प्रसार की एक अस्पष्ट पद्धति थी, वह श्रव्य विषयवस्तु चाहे वह कॉपोरेट या व्यक्तिगत प्रयोग के लिए हो, के वितरण का मान्य माध्यम बन चुकी है।
तर्क (R): पोडकास्ट, यद्यपि रेडियो कार्यक्रमों के समान है, मुख्यतः ऑडियो फाइलें हैं जिन्हें श्रोता अपनी सुविधा के अनुसार चला सकते हैं, जिसके लिए एक साधन का प्रयोग किया जाता है जो पोर्टेबल ब्राडकास्ट रिसीवर से अधिक प्रचलित हो गया है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है और (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है और (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

72. Assertion (A): Open-ended questions are suitable to glean more and condid information from the respondents seeking on aspecific aspect.
Reason (R): Open-ended questions provide an opportunity ot go beyond the closed option of 'yes' or 'No' as it enables to express one's own ideas more candidly.
/अभिकथन (A): किसी विशिष्ट पहलू पर सूचना चाहने वाले उत्तरदाताओं से अधिक और स्पष्ट सूचना एकत्र करने के लिए खुले प्रश्न उपयुक्त होते हैं।
तर्क (R): खुले प्रश्न 'बंद' विकल्प के 'हाँ' या 'नहीं' से परे जाने का अवसर प्रदान करते हैं क्योंकि यह किसी को अपने विचार स्पष्ट रूप से अभिव्यक्त करने के लिए समर्थ बनाता है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(c) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, परंतु (R) सही है।

(d) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

73. Assertion (A): An information literate generally has the potential to determine the nature and extend of the information needed.
Reason (R): An information literate can define and articulate the need better than an information illiterate.
/अभिकथन (A): सूचना साक्षर में आवश्यक सूचना की प्रकृति और सीमा को अवधारित करने का सामर्थ्य होता है।
तर्क (R): सूचना साक्षर, सूचना निरक्षर की तुलना में आवश्यकता को बेहतर रूप से परिभाषित और मुखरित कर सकता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

74. Assertion (A): Majority of State Public Library Acts enacted from 1990s have provision for Library fund with contributions from State and Central Governments.
Reason (R): Library Cess is inadequate to manage public libraries.
/अभिकथन (A):1990 के दशक से लागू किए गए बहुसंख्यक राज्य पुस्तकालय अधिनियमों में पुस्तकालय निधि का प्रावधान है, जिसमें राज्य और केन्द्र सरकार योगदान देती हैं।
तर्क (R): पुस्तकालय उप-कर सार्वजनिक पुस्तकालयों के प्रबंधन के लिए अपर्याप्त है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

75. Assertion (A): Most of the LIS professionals in India are yet to recognise fully the significance of Web-based OPAC services.
Reason (R): Although some libraries in India have started to develop their own websites and portals with enhanhced features of Web-based OPACs, but none of these libraries are yet to have their library page and lack federated search facilities.
अभिकथन (A): भारत में अधिकांश एल आई एस वृत्तिकों द्वारा अभी भी वेब आधारित ओ पी ए सी सेवाओं के महत्व को पूर्ण मान्यता दी जानी है।
तर्क (R): यद्यपि भारत में कुछ पुस्तकालयों ने वेब आधारित ओ पी ए सी की वर्धित विशेषता युक्त अपने स्वयं की वेबसाइटों और पोर्टलों को तैयार करना शुरू कर दिया है, परंतु इनमें से किसी भी पुस्तकालय का अभी तक अपना पुस्तकालय पृष्ठ नहीं है और सम्मिलित खोज सुविधाओं का प्रभाव है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, परंतु (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, परंतु (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) : (A) सही है, परंतु (R) गलत है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जुलाई-2016

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल

1. Who identified the eight central values of librarianship?/पुस्तकालयाध्यक्षता के आठ केन्द्रीय मूल्यों की पहचान किसने की?

(a) Margaret Mann/मार्गरिट मान
(b) Michael Gorman/माइकेल गोरमेन
(c) David Hume/डेविड ह्यूम
(d) S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन

Ans. (b) : माइकेल गोरमेन, ने पुस्तकालयाध्यक्षता के आठ केन्द्रीय मूल्यों की पहचान की। जबकी मार्गरिट मान (April 9, 1873-Aug. 22, 1960) तक अमेरिकन पुस्तकालयाध्यक्ष थे। डेविड ह्यूम स्काटिस के दर्शनशास्त्री थे और Dr. S.R. Rangnathan भारत में पुस्तकालय विज्ञान के पिता के नाम से जाने जाते है।

2. Which of the following organization declared 17th May as "World Information Society Day"?/निम्नलिखित में से किस संगठन ने 17 मई को ''विश्व सूचना समाज दिवस'' के रूप में घोषित किया?

(a) IFLA/इफला (IFLA)
(b) World Summit on the Information Society (WSIS)/सूचना समाज का विश्व शिखिर सम्मेलन (WSIS)
(c) World Health Organization (WHO)/विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
(d) UNESCO/यूनेस्को (UNESCO)

Ans. (b) : सूचना समाज का विश्व शिखर सम्मेलन (WSIS) ने 17 मई को ''विश्व सूचना समाज दिवस'' के रूप में घोषित किया। IFLA का पूर्ण रूप International federation of Library Association & institution जिनकी स्थापना 1927 में हुआ तथा इनका मुख्यालय 'हेग' में है IFLA द्वारा UAP (Universal availability of Publication Programme) प्रोग्राम आयोजित होता है। World health Organization (WHO) 7 April, 1948 में इसकी स्थापना हुआ जिसका मुख्यालय Geneva, Switzerland) में है। Unesco की स्थापना 1946 में हुई इसका मुख्यालय Paris में है।

3. 'Bibliographic Coupling' was first advocated by/'ग्रंथपरक संयोजन' की पहली बार किसने पैरोकारी की?

(a) B.K. Sen/बी.के. सेन
(b) S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
(c) M.M. Kessler/एम.एम. केसलर
(d) S.C. Bradford/एस.सी. ब्रेडफोर्ड

Ans. (c) : एम. एम. केसलर ने ''ग्रंथपरक संयोजन'' की पहली बार पैरोकारी की। यह सामान्यतः प्रलेखों के बीच सम्बन्ध स्थापित करता है। S. C. Bradford के द्वारा सन् 1934 में Bardford's law को प्रतिपादित किया।

4. By which mode 'Management Science' and 'Research Methodology' are formed?/'प्रबंध विज्ञान' और 'शोध प्रविधियाँ' किस विधि द्वारा बनते है?

(a) Agglomeration/संकुलन
(b) Fusion/विलयन
(c) Cluster/समूहन
(d) Distillation/आसवन

Ans. (d) : आसवन द्वारा 'प्रबंध विज्ञान' और 'शोध प्रविधियाँ बनते है। आसवन विधि द्वारा शुद्धीकरण किया जाता है जो शोध और प्रबंध में पाया जाता है। विलयन का अर्थ है दो विषयों का इस प्रकार विलिन हो जाना या मिलकर एक नये विषय का निर्माण करते है। समूहन एक प्रकार की समूह या गुच्छा अर्थात किसी विषय से सम्बन्धित सभी प्रकार की जानकारी प्राप्त करना।

5. 'Prefix' element of ISBN consists of.....number of digits./का 'प्रत्यय' तत्त्व .....अंकों की संख्या से बना है।

(a) 3 (b) 5
(c) 4 (d) 2

Ans. (a) : 3 अंकों की संख्या से ISBN का 'प्रत्यय' तत्व बना है। RRRLF के द्वारा 2003 में ISBN 10 अंकों में आता था लेकिन 2007 से 13 अंकों में आने लगा जिसको 5 भागों में विभाजित किया गया है। ISBN वितरित करने वाली संस्था RRRLF जिसका मुख्यालय कलकत्ता में है। सन् 2011 से ISBN प्रदान करने वाली संस्था को दिल्ली कर दिया।

6. Who defined notation as shorthand sign?/अंकन को आशुलिपि चिह्न के रूप में किसने परिभाषित किया है?

(a) S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
(b) Benjamin A. Custer/बेंजामिन ए. कस्टर
(c) Immanuel Kant/इमानुएल कांत
(d) E.C. Richardson/ई.सी. रिचसर्ड्सन

Ans. (d) : E. C. Richardson ने अंकन को आशुलिपि चिन्ह के रूप में परिभाषित किया। Dr. S.R. Rangnathan को "Father of library Science" के नाम से भारत में जाने जाते है तथा Colon Classification के जन्मदाता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

7. Which of the search strategy is useful to increase recall output?/प्रत्याव्हान बहिगर्त बढ़ाने में कौन सी खोज रणनीति उपयोगी है?

(a) Proximity operators/प्रॉक्सिमिटी ऑपरेटर्स
(b) Boolean operators 'NOT'/बुलियन ऑपरेटर्स 'नॉट'
(c) Truncation/ट्रन्केशन
(d) Boolean operators 'AND'/बुलियन ऑपरेटर्स 'एण्ड'

Ans. (c) : ट्रन्केशन, खोज रणनीति प्रत्याव्हान बहिगर्त बढ़ाने में उपयोगी है। यह एक खोज तकनीकी है जिसका उपयोग डेटाबेस में जो शब्दों के अन्त में एक चिन्ह के माध्यम से परिवर्तन करने के लिए प्रयोग किया जाता है। बुलियन आपरेटर एक साधारण शब्द (AND, OR, NOT or AND NOT) जिसका प्रयोग संयुक्त को जोड़ते हुए उसकी खोज करना तथा मुख्य उद्देश्य परिणाम प्राप्त करना होता है।

8. The 'Right to Information Bill' was enacted by the Parliament of India on./'सूचना का अधिकार विधेयक' कब भारतीय संसद द्वारा अधिनियम किया गया?

(a) 5th May 2005/5 मई, 2005
(b) 15th June 2005/15 जून, 2005
(c) 12th October 2005/12 अक्टूबर, 2005
(d) 22nd June 2005/22 जून, 2005

Ans. (b) : 15 जून, 2005 में 'सूचना का अधिकार विधेयक' भारतीय संसद द्वारा अधिनियमित किया गया।

9. Who was the first Director of Raja Ram Mohan Roy Library Foundation?/'राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन' के प्रथम निदेशक कौन थे?

(a) B.S. Kesvan/बी. एस. केशवन
(b) D.R. Kalia/डी. आर. कालिया
(c) B.P. Barua/बी. पी. बरूआ
(d) S. Bashruddin/एस. बशरुद्दीन

Ans. (c) : बी. पी. बरूआ, राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन (RRRLF) के प्रथम निदेशक थे। वर्तमान निदेशक (Prof. Brij Kishore Shama हैं। B. S. Kesvan स्वतंत्र भारत के प्रथम राष्ट्रीय पुस्तकालयाध्यक्ष (1947-1962) थे। वह भारत के "राष्ट्रीय ग्रंथसूची के पिता" के नाम से भी जाने जाते थे। इनकी मृत्यु 16 फरवरी 2000 में हुई।

10. In Ranganathan's terminology 'Latent Facet' is a/रंगनाथन की पदावली 'लेटेन्ट फेसेट'- है।

(a) Facet added at the end/अन्त में जोड़ा गया पक्ष
(b) Hidden Facet/छिपा पक्ष
(c) Important Facet/महत्वपूर्ण पक्ष
(d) Current of all Facets/सभी अद्यतन पक्ष

Ans. (b) : छिपा पक्ष (Hidden facet) रंगनाथन की पदावली लेटेन्ट फेसेट है यह एक वर्गीकरण पक्ष होता है जिसका प्रयोग व्यवस्थित क्रम के रूप में ज्ञान को संगठित करने में तथा वर्गीकरण अनूसची के रूप में प्रयोग किया जाता है।

11. 'Transactional Model of Communication' was suggested by/'संप्रेषण के संव्यवहार मॉडल' का सुझाव किसने दिया था?

(a) Peter Drucker/पीटर ड्रकर
(b) George Zipf/जॉर्ज जिप्फ
(c) Dean Barnlund/डीन बार्नलंड
(d) A.C. Kessler/ए. सी. केसलर

Ans. (c) : डीन बार्नलंड ने 'संप्रेषण के संव्यवहार मॉडल' का सुझाव दिया था। यह मॉडल का प्रयोग संदेश का अदला-बदली Sender और Receiver (प्राप्तकर्ता) के बीच करने के लिए किया जाता है। इस मॉडल का अत्यधिक प्रयोग Interpersonal में किया जाता है। यह Circular Model of Communication से भी पुकारे जाते है। पीटर ड्रकर ने MBO (Management by Objective) का प्रतिपादन किया। तथा George Zipf ने Zipf's Law का प्रतिपादन किया।

12. Research Methodology involving the construction of theory through analysis of data is known as/शोध प्रविधि जिसमें आँकड़ों के विश्लेषण से सिद्धान्त विकसित किया जाता है, को- कहा जाता है

(a) Sampling Theory/प्रतिचयन सिद्धांत
(b) Grounded Theory/ग्राउन्डेड सिद्धांत
(c) Ideal Theory/आदर्श सिद्धांत
(d) Basic Theory/मूल सिद्धांत

Ans. (b) : ग्राउन्डेड सिद्धान्त से शोध प्रविधि जिसमें आँकड़ों के विश्लेषण से सिद्धांत विकसित किया जाता है। प्रतिचयन सिद्धांत किसी पूर्व समूह/ग्रुप में उपस्थित कुछ मात्रा में या किसी का चयन करना ही प्रतिचयन कहलाता है। आदर्श सिद्धांत वैचारिक पर आधारित सिद्धांत होता है जो पहले से विचार करके ही चयन किया जाता है। मूल सिद्धांत एक प्रकार का शुद्ध सिद्धांत होता है जो बदलता नहीं इसके आधार पर किसी सिद्धांत को प्रतिपादित किया जाता है।

13. Chapter 12 of AACR-2 has changed its name in AACR-2A 2002. Identify the changed name./ एएसीआर-2 के अध्याय 12 ने एएसीआर-2 आर, 2002 में अपना नाम परिवर्तित कर लिया है। परिवर्तित नाम की पहचान करें।

(a) Integrated Resources/इन्टिग्रेटिड रिसोरसिज़
(b) Continuing Resources/कन्टिन्यूयिंग रिसोरसिज़
(c) Periodical Resources/पिरीयोजिकल रिसोरसिज़
(d) Online Resources/आनलाइन रिसोरसिज़

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (b) : Continuing Resources परिवर्तित नाम है, AACR-2 के अध्याय 12 ने AACR-2R, 2002 में अपना नाम परिवर्तित कर लिया हैं। जबकि Periodical Resourecs) के द्वारा पत्रिकाओं समसामयिकों के माध्यम से हमें जानकारी प्राप्त होती है। Online Resources के माध्यम से हमें सदैव सभी प्रकार की सुविधा प्रदान की जाती है।

14. Identify the persons who contributed to the development of TQM./'टी क्यू एम' के विकास में योगदान करने वालों की पहचान करें:

a. Philip B. Crosby/फिलिप बी. क्रॉसबाय
b. Karou Ishikawa/काउरु इशिकावा
c. Joseph Juran/जोसेफ जुरान
d. Michael Gorman/माइकल गोरमैन

Codes:/कूट:

(a) a, b, c are correct./ a, b, c सही हैं।
(b) b, c, d are correct./ b, c, d सही हैं।
(c) a, c, d are correct./ a, c, d सही हैं।
(d) a, b, d are correct./ a, b, d सही हैं।

Ans. (a) : फिलिप बी. क्रॉसबाय, काउरु इशिकावा और जोसेफ जुरान ने 'टी क्यू एम' के विकास में योगदान दिया। जबकी माइकेल गोरमेन ने पुस्तकालयाध्यक्ष के आठ केन्द्रीय मूल्यों की पहचान की।

15. Identify the correct statements associated with Universal Decimal Classification Scheme (UDC)/'यूनिवर्सल डेसिमल क्लासिफिकेशन स्कीम' (यू डी सी) के साथ संबंद्धित सही कथन की पहचान करें:

a. It is faceted classification scheme./यह पक्षात्मक वर्गीकरण पद्धति है।
b. Paul Otlet and Henry La Fontaine are associated with it./इसके साथ पॉल ओटलेट तथा हैनरी ला फोंटेन संबद्धित है।
c. It has relative index./इसकी सापेक्षिक अनुक्रमणिका है।
d. It uses pure notation. /इसमें शुद्ध-अंकन का प्रयोग है।

Codes:/कूट:

(a) a, b are correct./ a तथा b सही है।
(b) b, c are correct./ b तथा c सही है।
(c) c, d are correct./ c तथा d सही है।
(d) a, d are correct./ a तथा d सही है।

Ans. (a) : (a) यह पक्षात्मक वर्गीकरण पद्धति है। (b) इसके साथ पॉल ओटलेट तथा हैनरी ला फोटेन संबंधित है। ये सब "Univeral Decimal Classsfication Scheme" (UDC) के साथ संबंधित है। UDC का 1905 में Paul Oltet and henry La Fonfaine ने प्रतिपादित किया। इसमें मिश्रण अंको का प्रयोग किया जाता है।

16. In which of the following studies, a researcher is required to examine some specific sub-population, as they change time?/निम्नलिखित अध्ययनों में से किस में शोधार्थी को कुछ विशिष्ट उप-जनसंख्या के परीक्षण की आवश्यकता होती है, क्योंकि वे समय-समय पर बदलती हैं?

(a) Trend Study/प्रवृत्ति अध्ययन
(b) Cohort Study/कोहार्ट अध्ययन
(c) Cross Sectional Study/प्रतिनिध्यात्मक अध्ययन
(d) Panel Studiesk/पैनल अध्ययन

Ans. (b) : कोहार्ट अध्ययन में शोधार्थी को कुछ विशिष्ट उप-जनसंख्या के परीक्षण की आवश्यकता होती है। प्रवृत्ति अध्ययन में एक विशेष प्रकार की जनसंख्या आकड़ों को श्रेणीगत करके अध्ययन किया जाता है। प्रतिनिध्यात्मक अध्ययन में मेडिकल अनुसंधान और सामाजिक विज्ञान प्रकार का एक Cross Sectional Study होता है। पैनल अध्ययन यह सुनिश्चित करता है कि एक समय में एक प्रकार की व्यक्तिगत सूचनाओं पर अध्ययन किया जाता है।

17. Which of the following are associated with UNESCO Programme?/निम्नलिखित में से यूनेस्को कार्यक्रम से कौन कौन संबंधित है?

a. General Information Programme (PGI)/ जेनरल इनफॉर्मेशन प्रोग्राम (पी.जी.आई)
b. World Scientific Information System (UNISIST)/वर्ल्ड साइंटिफिक इनफॉमेंशन सिस्टम (यू एन आई एस आईस एस टी)
c. Universal Availability of Publications (UAP)/यूनिवर्सल एवेलेबिलिटी ऑफ पब्लिकेशन्स (यू ए पी)
d. International Standard Bibliographic Description (ISBD) /इंटरनेशनल स्टेंडर्ड बिबलियोग्राफिक डिस्क्रिपशन (आई एस बी डी)

Codes:/कूट:

(a) a, b are correct./ a और b सही हैं।
(b) a, c are correct./ a और c सही हैं।
(c) a, d are correct./ a और d सही हैं।
(d) b, c are correct./ b और c सही हैं।

Ans. (a) : PGI (Genaral Information Programme) and UNISIST (World Scientific Information System), UNESCO कार्यक्रम से सम्बन्धित है। जबकि UAP और ISBD (1961) कार्यक्रम IFLA से सम्बन्धित है।

18. Collection development principles are given by:/संग्रह विकास सिद्धांतों को किनके द्वारा प्रतिपादित किया गया है?

a. C.A. Cutter/सी.ए. कटर
b. Melvil Dewey/मेंलविल डीवी
c. S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
d. B.S. Kesvan/बी.एस. केशवन

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूटः

(a) a, b are correct./ a और b सही हैं।

(b) b, c are correct./ b और c सही हैं।

(c) c, d are correct./ c और d सही हैं।

(d) b, d are correct./ b और d सही हैं।

Ans. (b) : Melvil Dewey and S.R. Rangnathan के द्वारा संग्रह विकास सिद्धांतों को प्रतिपादित किया गया। C.A. Cutter द्वारा Expansive Classification का 1891 में विकास किया गया तथा B.S. Kesvan भारत के राष्ट्रीय पुस्तकालय के प्रथम पुस्तकालयाध्यक्ष रहे।

19. 'Product lifecycle' is helpful in:/'उत्पाद का जीवनक्रम'- में सहायक है:

a. deciding marketing straegies best fitted to particular stage in the development of service activities./सेवागतिविधियों के विकास के चरण विशेष के उपयुक्त विपणन-रणनीतियों के निर्धारण में

b. maintaining that all products or services follow distinctive pattern overtime./कालखंड में सभी उत्पादन तथा सेवाएँ एक विशिष्ट पैटर्न को बनाए रखने में

c. dealing with the histrical aspect of the product./उत्पाद के ऐतिहासिक पहलू के संबंध में

d. dealing with the stages of product life-cycle. /उत्पाद के जीवन-चक्र के संबंध में

Codes:/कूटः

(a) a, b, d are correct./ a, b और d सही हैं।

(b) a, b, c are correct./ a, b और c सही हैं।

(c) b, c, d are correct./ b, c और d सही हैं।

(d) a, c, d are correct./ a, c और d सही हैं।

Ans. (a) : a. सेवागतिविधियों के विकास के चरण विशेष के उपयुक्त विपणन-रणनीतियों के निर्धारण में→ b. सभी उत्पादन तथा सेवाएँ एक विशिष्ट पैटर्न को बनाये रखने में उत्पादन के जीवनचक्र के संबंध में → d. 'उत्पाद का जीवनक्रम' में सहायक हैं।

20. PMEST in colon classification of S.R. Ranganathan is/एस. आर. रंगनाथन के द्विबिन्दु वर्गीकरण में पी. एम. ई. एस. टी. है:

a. Decreasing order of concreteness/मूर्तता के ह्रासक्रम हैं

b. Decreasing order of association/साहचर्य के ह्रासक्रम हैं

c. Decrleasing order of classification/वर्गीकरण के ह्रासक्रम हैं

d. Decreasing order of fundamental categories/ मूलभूत श्रेणियों के ह्रासक्रम हैं

Codes:/कूटः

(a) a, b are correct./ a और b सही हैं।

(b) a, d are correct./ a और d सही हैं।

(c) a, c are correct./ a और c सही हैं।

(d) b, d are correct./ b और d सही हैं।

Ans. (b) : मूर्तता के ह्रासक्रम है और मूलभूत श्रेणियों के ह्रासक्रम है; एस. आर. रंगनाथन के द्विबिन्दु वर्गीकरण में PMEST है। यह S.R. Rangnathan द्वारा दिया गया "Five Fundametal Catagoeries" है PMEST जिनका अर्थ निम्न है-

P→ Personality, M→ Matter, E→Energy, S→Space T→ Time

21. Information under section 2 (f) of the 'Right to Information Act, 2005' means any material in any form, thus include/'सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005' की धारा 2 (एफ) के अन्तर्गत माँगी गई सूचना का अर्थ किसी भी रूप में सामग्री जिसमें-शामिल हैं:

a. Records, Documents, Memos, E-mails Papers/अभिलेख, प्रलेख, ज्ञापन, ई-मेल, आलेख

b. Opinions, Advices, Press Releases, Circulars Samples/विचार, सलाहस, प्रेस विज्ञाप्ति, परिपत्र, प्रतिदर्श

c. Orders, Log books, Contracts, Reports/आदेश, कार्य पंजी, संविदा, प्रतिवेदन

d. Book Chapters, Journal Articles, Sale Deeds, Reprints, Snapshots of Consort/पुस्तक अध्याय, जर्नल लेख, विक्रय विलेख, पुनर्मुद्रण, सहचारी का स्थिर चित्र

Codes:/कूटः

(a) a, c and d are correct./ a, c और d सही हैं।

(b) b, c and d are correct./ b, c और d सही हैं।

(c) a, b and d are correct./ a, b और d सही हैं।

(d) a, b and c are correct./ a, b और c सही हैं।

Ans. (d) : a. अभिलेख, प्रलेख, ज्ञापन, ई-मेल आलेख, तथा→ b. विचार, सलाह, प्रेस विज्ञप्ति, परिपत्र, प्रतिदर्श और आदेश, कार्य पंजी, संविदा, प्रतिवेदन आदि इस प्रकार की सभी सूचना सामग्री→ c. 'सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005' की धारा 2 (एफ) के अन्तर्गत माँगी गई सूचना के अर्थ में शामिल है।

22. The objectives of Metadata are:/अधि आँकड़ों (मेटा डाटा) के उद्देश्य.....हैं।

a. Unique identification/विशिष्ट पहचान

b. Authentification of records/प्रलेखों का प्रमापीकरण

c. To eliminate the duplicate record./अनुलिपि प्रलेख को हटाना

d. To arrange the collection. /संग्रह को व्यवस्थित करनास

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूट:

(a) a and d are correct./ a और d सही हैं।

(b) a and b are correct./ a और b सही हैं।

(c) b and d are correct./ b और d सही हैं।

(d) a and c are correct./ a और c सही हैं।

Ans. (b) : विशिष्ट पहचान और प्रलेखों का प्रमापीकरण, अधि आँकडों (Meta Data) के उद्देश्य है।

23. Identify the following Institutional Archives/ Repositories available free:/निम्नलिखित में से निःशुल्क उपलब्ध अभिलेखागारों/निक्षेपागारों की पहचान कीजिए:

a. Project MUSE/प्रोजेक्ट म्यूज

b. Web of Science/वेब ऑफ साइंस

c. e-prints/ई-प्रिंट्स

d. Open DOAR/ओपेन डोअर

Codes:/कूट:

(a) a and b are correct./ a और b सही हैं।

(b) b and d are correct./ b और d सही हैं।

(c) c and d are correct./ c और d सही हैं।

(d) a and c are correct./ a और c सही हैं।

Ans. (c) : ई-प्रिंट्स और ओपेन डोअर, निःशुल्क उपलब्ध अभिलेखागारों/ निक्षेपागारों की पहचान है। Project MUSE यह एक उच्च ट्रस्ट है जो विश्व स्तर पर उच्च गुणवत्ता वाली किताबों और पत्रिकाओं को मानवीकी और सामाजिक विज्ञान से सम्बन्धित संसाधन है। Web of Science एक Online Subscription आधारित वैज्ञानिक उद्धरण अनुक्रमणिका सेवा है जिसका प्रतिपादन The Institute for Scientific Information द्वारा किया गया।

24. Identify the following basic steps as advocated by William Edwards for implementing TQM:/ संपूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन के कार्यान्वयन हेतु विलियम्स द्वारा बताये गये बुनियादी चरणों की निम्नलिखित में से पहचान कीजिए:

a. Assessment of organisation's culture and training process for the top management./शीर्ष प्रबंधन हेतु संगठन के संस्कृति एवं प्रशिक्षण प्रक्रिया का मूल्यांकन

b. Formation of Quality Council./गुणवत्ता परिषद् का गठन

c. Dissemination of information through established communication system and integration of TQM tools, techniques and training./स्थापित संचार प्रणाली तथा संपूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन के साधन, तकनीकों तथा प्रशिक्षण के समेकन द्वारा सूचना का प्रसार

d. Filtering and censoring Information. /सूचना का निस्यंदन तथा अभिवेचन (फिल्टर तथा सेंसर) करना

Codes:/कूट:

(a) b, c and d are correct./ b, c और d सही हैं।

(b) a, b and c are correct./ a, b और c सही हैं।

(c) a, c and d are correct./ a, c और d सही हैं।

(d) a, b and d are correct./ a, b और d सही हैं।

Ans. (b) : a. शीर्ष प्रबंधन हेतु संगठन के संस्कृति एवं प्रशिक्षण प्रक्रिया का मूल्यांकन→ तथा b. गुणवत्ता परिषद का गठन→ और c. स्थापित संचार प्रणाली तथा संम्पूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन के साधन, तकनीकों तथा प्रशिक्षण के समेकन द्वारा सुचना का प्रसार, सम्पूर्ण गुणवत्ता प्रबंधक के कार्यान्वयन हेतु विलियम्स द्वारा बताये गये बुनियादी चरण है।

25. Identify the Audio File Format for Digital libraries:/डिजिटल पुस्तकालयों के लिए श्रव्य संचिका प्रारूपों (ऑडियो फाइल फॉरमेट) की पहचान कीजिए:

a. .tif

b. .jfif

c. .aif

d. .ra

Codes:/कूट:

(a) c and d are correct./ c और d सही हैं।

(b) b and d are correct./ b और d सही हैं।

(c) a and b are correct./ a और b सही हैं।

(d) b and c are correct./ b और c सही हैं।

Ans. (a) : .aif and .ra, दोनों Digital पुस्तकालयों के लिए श्रव्य संचिका प्रारूपों (Audio File Format) है। जबकी .jfif एक JPEG फाइल interchange formate (JFIF) है जो Image का मानक स्वरूप है और .tif यह high quality Graphics होता है जो Image को High quality में Save करता है।

26. The available options for extending Wiki vary depending on the software that runs the site. Identify the correct options available to users using "Media Wiki"./साइट को चलाने वाले सॉफ्टवेअर के आधार पर बिक्री को प्रदान करने के उपलब्ध विकल्प भिन्न-भिन्न होते हैं। उपभोक्ता द्वारा ''मीडिया विकी'' का प्रयोग करने वाले उपभोक्ताओं के लिये सही विकल्पों की पहचान कीजिए:

a. GISWiki kWBreadCrumbs/ जी आई एस विकी के डब्ल्यू ब्रेड क्राम्ब्स

b. Bibwiki/बिबवीकी

c. YouTube Tag and FireStats/यू ट्यूब टैग तथा फायर स्टेट्स

d. phwikiGS/पी बी विकी जी एस

Codes:/कूट:

(a) a, b and c are correct./ a, b और c सही हैं।

(b) b, c and d are correct./ b, c और d सही हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) a, c and d are correct./ a, c और d सही हैं।

(d) a, b and d are correct./ a, b और d सही हैं।

Ans. (a) : जी आई एस विकी के डब्ल्यू ब्रेड क्रम्ब्स, बिबवीकी और यू ट्यूब टैग तथा फायर स्टेट्स, साइट को चलाने वाले सॉफ्टवेयर के आधार पर विकी को प्रदान करने के उपलब्ध विकल्प भिन्न-2 होते है। उपभोक्ता द्वारा ''मीडिया विकी'' का प्रयोग करने वाले उपभोक्ताओं की पहचान है।

27. Deliberate Sampling is known as/सोद्देश्य प्रतिचयन.....के रूप में जाना जाता है:सस

a. Purposive Sampling/उद्देश्यपूर्ण प्रतिचयन

b. Sequential Sampling/क्रमानुक्रमिक प्रतिचयन

c. Probability Sampling/प्रायिकता प्रतिचयन

d. Non-probability Sampling/अप्रायिकता प्रतिचयन

Codes:/कूट:

(a) a and d are correct./ a और d सही हैं।

(b) a and c are correct./ a और c सही हैं।

(c) a, b and d are correct./ a, b और d सही हैं।

(d) b, c and d are correct./ b, c और d सही हैं।

Ans. (a) : उद्देश्यपूर्ण प्रतिचयन और अप्रायिकता प्रतिचयन, के रूप में सोद्देश्य प्रतिचयन को जाना जाता है। क्रमानुक्रमिक प्रतिचयन और प्रायिकता प्रतिचयन जैसा की नाम से ही स्पष्ट होता है।

28. Arrange the following indexing journals according to the year of their first publication:/निम्नलिखित अनुक्रमणीकरण जर्नलों को उनके प्रथम प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

a. Engineering Index, New York/इंजीनियरिंग इन्डेक्स, न्यूयॉर्क

b. Humanities Index New York/ह्यूमेनिटीज इन्डेक्स, न्यूयॉर्क

c. Index Medicus Bethesda/इंडेक्स मेडिक्स, बिथेस्डा

d. Agrindex, Rome/एग्रिन्डेक्स, रोम

Codes:/कूट:

(a) d, c, a and b/ d, c, a और b

(b) c, b, d and a/ c, b, d और a

(c) a, c, b and d/ a, c, b और d

(d) c, a, b and d/ c, a, b और d

Ans. (d) : इंडेक्स मेडिक्स, बिथेस्डा→ इंजीनियरिंग इन्डेक्स, न्यूयॉर्क→ Humanities Index, Newyork→ Agrindex, Rome, अनुक्रमणीकरण जर्नलों को उनके प्रथम प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थित है।

29. Arrange the following Dublin core elements in descending order:/निम्नलिखित डब्लिन कोर घटकों को उनके अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

a. Contributor/कन्ट्रीब्यूटर

b. Identifier/आईडेंटिफायर

c. Relation/रिलेशन

d. Right/राइट

Code:/कूट:

(a) d, c, b, a (b) a, d, b, c

(c) a, b, d, c (d) a, b, c, d

Ans. (a) : राइट→ रिलेशन → आईडेंटिफायर → कन्ट्रीब्यूटर, डबलिन कोर घटकों को उनके अवरोही क्रम में व्यवस्थित हैं।

30. Identify the correct elements of 'AIDA' model in Marketing Communication./विपणन संप्रेषण में 'आइडा' (AIDA) के सही तत्वों की पहचान करें:

(a) Attraction, Investigation, Direction, Action/ आकर्षण, अन्वेषण, निर्देश, क्रिया

(b) Attention, Intuition, Desire, Acquisition/ ध्यान, बोध, इच्छा, अर्जन

(c) Attention, Interest, Desire, Action/ध्यान, रुचि, इच्छा, क्रिया

(d) Abstract, Institution, Diversity, Action/ सार, संस्थान, विविधता, क्रिया

Ans. (c) : ध्यान, रूचि, इच्छा, क्रिया, विपणन संप्रेषण में 'आइडा' (AIDA) के सही तत्व है। AIDA Means→ Attention Interest, Desire, Action

31. Arrange the following museums according to the year of their establishment:/निम्नलिखित संग्राहलयों को उनके स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थित करें:

a. Nehru Memorial Museum and Library, Delhi/नेहरू मेमोरियल संग्रहालय और पुस्तकालय दिल्ली

b. National Museum, Delhi/राष्ट्रीय संग्रहालय, दिल्ली

c. Indian Museum Calcutta/इंडियन म्यूजियम, कलकत्ता

d. National Gandhi Museum, Delhi/राष्ट्रीय गांधी संग्रहालय, दिल्ली

Codes:/कूट:

(a) d, a, c, b (b) c, b, d, a

(c) b, c, d, a (d) a, d, c, b

Ans. (b) : c. Indian Museum Calcutta (1961)→ b. राष्ट्रीय संग्रहालय, दिल्ली (15 Aug. 1949) → d. राष्ट्रीय गांधी संग्रहालय, दिल्ली (1961) → a. नेहरू मेमोरियल संग्रहालय और पुस्तकालय दिल्ला (1964) संगहालयों को उनके स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थित किया गया है

32. Arrange the following international standards developed in the broader context of 'Information Organisation' in their respective year of development:/'सूचना संगठन' के विस्तृत

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

संदर्भ में विकसित निम्नलिखित अन्तर्राष्ट्रीय मानकों को उनके विकास के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित करें:

a. ISO-999
b. ISO-214
c. ISO-2788
d. ISO-5963

Codes:/कूट:

(a) c, b, d, a (b) a, b, c, d
(c) b, c, d, a (d) d, c, b, a

Ans. (a) : ISO- 214→ ISO-5963→ISO-2788→ ISO-999 'सूचना संगठन' के विस्तृत संदर्भ में विकसित उन्तर्राष्ट्रीय मानकों को उनके विकास के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित है। उनके वर्ष Accdording to wikipedia→ ISO-999 (1996), ISO-214 (1976), ISO-2788 (1986) and ISO-5963 (1985)

33. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Pareto Chart /पेरेटो चार्ट	i. Pictorian representation of stages in a process/ किसी प्रक्रिया में चरणों को चित्रात्मक प्रस्तुति
b. Fish Bone Diagram /फिश बॉन डायाग्राम	ii. Tool of recording variables/ अभिलेखन चर का उपकरण
c. Flow chart /फ्लो चार्ट	iii. Identifies the intensity of each problem in the production line/ उत्पादन लाइन में प्रत्येक समस्या की तीव्रता की पहचान करता है।
d. Check-sheet /जॉच शीट	iv. Identifies the relationship between the defects or problems and their root causes/ खामियों या समस्याओं और उनके मूल कारण के बीच संबंधों की पहचान करता है।

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	i	iii	iv	ii
(b)	iv	i	ii	iii
(c)	iii	iv	ii	i
(d)	iii	iv	i	ii

Ans. (d) : सही सुमेलन-

(a) पेरेटो चार्ट→	(iii) उत्पादन लाइन में प्रत्येक समस्या की तीव्रता की पहचान करता है।
(b) फिश बॉन डायाग्राम→	(iv) खामियों या समस्याओं और उनके मूल कारण के बीच संबंधों की पहचान करता है।
(c) फ्लो चार्ट→	(i) किसी प्रक्रिया में चरणों के चित्रात्मक प्रस्तुति
(d) जाँच शीट→	(ii) अभिलेखन चर का उपकरण

34. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. New Gen Lib /न्यू जेन लिब	i. 1984
b. LIBSYS /लिबसिस	ii. 2000
c. Koha /कोहा	iii. 2005
d. Open Biblio /ओपेन बिब्लिओ	iv. 2002

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	ii	i	iii	iv
(b)	ii	i	iv	iii
(c)	iii	i	ii	iv
(d)	iv	iii	ii	i

Ans. (c) : न्यू जेन लिब (2005); लिबसिस (1984), कोहा (2000); ओपेन बिब्लिओ (2002) उपर्युक्त सभी पुस्तकालय साफ्टवेयर है।

35. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Gujarat Public Libraries Act /गुजरात सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	i. 1965
b. Chhattisgarh Public Libraries Act /छत्तीसगढ़ सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	ii. 1993
c. Karnataka Public Libraries Act /कर्नाटक सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	iii. 2009
d. Goa Public Libraries Act /गोवा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	iv. 2001

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूटः

	a	b	c	d
(a)	i	iv	iii	ii
(b)	ii	i	iv	iii
(c)	iv	ii	iii	i
(d)	iv	iii	i	ii

Ans. (d) : भारत में सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम 1945 से लागू हुआ अब तक 19 राज्यों में सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम लागू हो चुका है 20वाँ मध्य प्रदेश में अभी लागू पूर्ण तरह से नहीं हुआ-
गुजरात सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम- 2001 में
छत्तीसगढ़ सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम- 2009 में
कर्नाटक सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम- 1965 में
गोवा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम- 1993 में लागू हुआ है।

36. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Key to given collection/प्रदत्त संग्रह का स्रोत	i. Abstract/सार
b. Key to literary sources on a subject /किसी विषय पर साहित्यिक सामग्री का स्रोत	ii. Index/अनुक्रमणिका
c. Representation of subject concept /विषय अवधारणा का प्रतिनिधित्व	iii. Catalogue/प्रसूची
d. Condensation of a document /किसी प्रलेख का संघनन	iv. Bibliography /ग्रंथ सूची

Codes:/कूटः

	a	b	c	d
(a)	iv	ii	iii	i
(b)	iii	ii	i	iv
(c)	iii	iv	ii	i
(d)	i	iii	ii	iv

Ans. (c) : प्रदत्त संग्रह का स्रोत→ प्रसूची (Catalogue) द्वारा
- किसी विषय पर साहित्यिक सामग्री का स्रोत→ ग्रंथ सूची में
- विषय अवधारणा का प्रतिनिधित्व→ अनुक्रमणिका के माध्यम से
- किसी प्रलेख का संघनन→ सार (Abstract) कहा जाता है।

37. Match the following: /निम्नलिखित की सुमेलित करें:

List-I/सूची-I (AACR-II) /(ए ए सी आर- II)	List-II/सूची-II (Connecting Symbols) /(संयोजक चिह्न)
a. The size of the document /प्रलेख का आकार	i. Colon/कोलन
b. Statement of Responsibility /उत्तरदायित्व विवरण	ii. Plus/योग (प्लस)स
c. Between place and the name of the /प्रकाशकों के स्थान तथा नाम के बीच	iii. Semicolon /अर्धविरामस (सैमिकोलन)
d. Accompanying material/सह सामग्री	iv. Diagonal slash विकर्ण स्लैश

Codes:/कूटः

	a	b	c	d
(a)	i	iii	iv	ii
(b)	ii	iv	iii	i
(c)	iv	iii	i	ii
(d)	iii	iv	i	ii

Ans. (d) : AACR-2 के द्वारा प्रसूची पत्र में प्रयोग किये चिन्ह इस प्रकार हैं-
प्रलेख का आकार अर्थात Size के लिए Semilcolon (;) चिन्ह का प्रयोग किया जाता है।
उत्तरदायित्व विवरण में लेखक, Editor आते हैं जिनके लिए विकर्ण स्लैश (/) का प्रयोग किया जाता है।
प्रकाशकों के स्थान तथा नाम के बीच कोलन (:) चिन्ह का प्रयोग किया जाता है क्योंकि यहाँ (Energy flow) हो रही है।
सह सामग्री में योग (+) का प्रयोग किया जाता है जोड़ने के लिए

38. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Subject Classification /विषय वर्गीकरण	i. J. Atchinson जे. एटचिंसन
b. Thesaurofacet /वर्गीकृत पर्यायकोश	ii. S.R. Ranganathan एस.आर. रंगनाथन
c. Classaurus /क्लासाउरस	iii. J.D. Brown जे.डी. ब्राउन
d. APUPA /अपूपा	iv. G. Bhattacharya जी. भट्टाचार्य

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	ii	iv	i	iii

Ans. (c) : Subject Classification को J.D. Brown ने 1906 में इसका प्रतिपादन किया।
वर्गीकृत पर्यायकोश (Thesaurofacet) को J. Atchinson ने दिया।
क्लासाउरस (Classaurus) को G. Bhattacharya ने दिया
APUPA का तात्पर्य 'Alien Penumbral-Umbral Penumbral-Alien' है। APUPA शब्द को Dr. S.R. Ranganathan ने दिया था।

39. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Classical School /शास्त्रीय विचारधारा	i. John Cotton Dana जॉन कॉटन डाना
b. X and Y Theory /एक्स और वाई सिद्धांत	ii. Henry Fayol हेनरी फेयोल
c. Newark Charging System/नेवार्क आदान-प्रदान प्रणाली	iii. Peter Drucher पीटर ड्रकर
d. MBO /एम बी ओ	iv. Douglas McGregor डगलस मैक-ग्रेगर

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	i	iii	iv	ii
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	ii	iv	i	iii
(d)	iii	ii	iv	i

Ans. (c) : शास्त्रीय विचारधारा (Classical School)→ Henry Foyol, X and Y Theory→ Douglas Mc Gregor नेवार्क आदान-प्रदान प्रणाली→ जान कॉटन डाना, Management by Objective (MBO)→ Peter Drucker, हेनरी फेयोल को प्रबंधन के पिता कहा जाता है।

40. Assertion (A): Selection of e-resources requires utmost care and caution in order to make the same user-centric.
Reason (R): Availability of seamless online products in the market coupled with abundant internet resources at no cost made the e-resourecs redundant.
/अभिकथन (A): ई-संसाधन के चयन में अत्यधिक सावधानी बरतने की जरूरत होती है ताकि इसे उपभोक्ता केन्द्रीत बनाया जा सके।
तर्क (R): बाजार में ऑनलाइन उत्पादों की निरन्तर उपलब्धता के साथ-साथ बिना किसी कीमत के प्रचुर इंटरनेट संसाधन ने ई-संसाधनों को अप्रासंगिक बना दिया है।

Codes:/कूट:

(a) (A), is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(b) Both (A) and (R) false./ (A) और (R) दोनों गलत है।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) Both (A) and (R) true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

Ans. (c) : (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

41. Assertion (A): Results from popular web search engines are usually having high recall, but an indexing database can provide high precision.
Reason (R): Indexing databases use controlled vocabulary which is a carefully selected list of words and phrases which are used to tag units of information (document of work) so that they may be more easily retrieved.
अभिकथन (A): लोकप्रिय वेब खोज इंजनों से परिणामों का प्राय: उच्च प्रत्याह्वान (रिकॉल) होता है, परंतु अनुक्रमणीकरण डाटाबेस उच्च परिशुद्धता प्रदान कर सकते हैं।
तर्क (R): अनुक्रमणीकरण डाटाबेस उस नियंत्रित शब्दावली का प्रयोग करते हैं जो उन शब्दों एवं मुहावरों की सावधानीपूर्वक चयनित सूची है जिसका उपयोग सूचना की इकाइयों (प्रलेख अथवा कृति) को संलग्न करने के लिये किया जाता है ताकि उनकी परिशुद्धतापूर्ण पुन:प्राप्ति और आसानी से की जा सके।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) is true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) (R) is true, but (A) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

42. Assertion (A): Management is the efficiency in climbing the ladder of success.
Reason (R): Leadership determines whether the ladder is leaning towards right wall.
/अभिकथन (A): सफलता की सीढ़ी चढ़ने में प्रबंधन एक दक्षता है।
तर्क (R): नेतृत्व यह निर्धारित करता है कि क्या सीढ़ी सही दीवार से लगी है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

43. Assertion (A): Web 2.0 is a good set of economic, social and technological trend that collectively form the basis of the next generation of the Internet.

Reason (R): More than just the latest technology buzzword, Web 2.0 is a transformative force that is propelling libraries towards a new way to offer services.

अभिकथन (A): वेब 2.0 आर्थिक, सामाजिक तथा प्रौद्योगिकीय प्रवृत्ति का वह अच्छा समुच्चय (सेट) है जिससे सामूहिक रूप से आगामी पीढ़ी के इन्टरनेट के आधार पर निर्माण होता है।

तर्क (R): यह केवल उद्यतन प्रौद्योगिकी बजवर्ड नहीं है, बल्कि एक रचनान्तरणपरक बल है, जो पुस्तकालयों को सेवाएँ प्रदान करने के नवीन तरीकों की ओर प्रेरित कर रहा है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

44. Assertion (A): Consortia subscriptions are not always beneficial to libraries as publishers bundle irrelevant titles to inflate the number of titles for better price during negotiations.

Reason (R): In bundled titles, libraries have not to pay for the titles which are not core to them.

/अभिकथन (A): कंसोशिया अभिदान पुस्तकालयों को हमेशा लाभकारी नहीं होते क्योंकि प्रकाशक समझौते की बातचीत के दौरान अधिक मूल्य हेतु आख्या की संख्या को बढ़ाने के लिये अप्रासंगिक आख्याओं का पुलिन्दा तैयार करते हैं।

तर्क (R): पुलिन्दा आख्याओं में, पुस्तकालयों को उन आख्याओं के लिये भुगतान नहीं करना पड़ता जो उनके लिये मूल (प्रमुख) नहीं है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (R) is true, but (A) is false./ (R) सही है, लेकिन (A) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत है।

Ans. (a) : (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

45. Assertion (A): Chain procedure is a systematic and almost mechanical method of deriving subject headings.

Reasonl (R): It does not always operate well only with a faceted scheme of classification.

अभिकथन: श्रृंखला प्रक्रिया विषय शीर्षक प्राप्त करने की एक व्यवस्थित और लगभग यांत्रिक विधि है।

तर्क: यह वर्गीकरण की केवल पक्षात्यक पद्धति में हमेशा सही रूप से कार्य नहीं करती है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

Ans. (a) : (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

Read the passage given below and answer the questions based on your understanding of the passage (Question Nos. 46-50): /निम्नलिखित को पढ़िए और उसके बोधन के आधार पर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए: प्रश्न संख्या (46-50

One of the major features of the World Wide Web is the capability to create links between pages. These links are often viewed as analogues of citations in scientific publications (e.g. ROUSSEAU, 1997; BJORNEBORN & INGWERSEN, 2001; CRONIN, 2001). Links can lead to a different site or may lead to a page in the same site. Links for which the source and the target of the page are within the same site ore domain are called self-links. Instead of counting self-links, we count self-sitations- the number of pages on the site having a link or links pointing to the same site. The difference between self-links and self-sitations is that for self-sitations a page with several

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

self-links is counted with multipllicity one. The reason for counting self-sitations instead of self-links is technical; commercial search engines report the number of pages with self-links and not the number of self-links. The term-sitation has been coined by ROUSSEAU (1997). In this paper we develop the measures self-linking and self-linked, which correspond to the classical measures for journals: self-citing and self-cited. We calculate these rates for a number of academic institutions on the Web. Self-links seems to be more problematic than self-citations (of authors in scientific publications), because self-links are often inserted for navigational purposes.

विश्व व्यापी वेब की प्रमुख विशेषता पृष्ठों के बीच लिंक सृजित करने की क्षमता है। इन लिंकों को प्रायः वैज्ञानिक प्रकाशनों में उद्धरणों के साम्यानुमानों के रूप में देखा जाता है (जैसेः ROUSSEAU, 1997; BJORNEBORN & INGWERSEN, 2001; CRONIN, 2001) लिंक की सहायता से भिन्न साइट तक या उसी साइटस के किसी पृष्ठ तक पहुँचा जा सकता है। वे लिंक जिसके लिये पृष्ठ के स्रोत तथा लक्ष्य उसी साइट अथवा प्रक्षेत्र के अन्दर हैं, स्व-लिंक होते है अथवा लिंक उसी साइट की ओर इंगित करते हैं। स्व-लिंक और स्व-वेब उद्धरणों के मध्य अन्तर यह है कि इसमें स्व-वेब उद्धरणों में कई स्वलिंकों वाले पृष्ठ की गणना बहुप्रकार से होती है। स्व-लिंकों की बजाय स्व-वेब उद्धरणों की गणना का कारण तकनीकी है: वाणिज्यिक खोज इंजन पृष्ठों की संख्या का प्रतिवेदन स्वलिंकों के साथ करते हैं न कि स्वलिंकों की संख्या के साथ। वेब उद्धरण (sitation) पद का पहली बार प्रयोग रूसो (ROUSSEAU) (1997) ने किया था। इस लेख में हम 'सेल्फ-लिंकिंग' तथा 'सेल्फ लिंवड्' उपायो का विकास करते हैं जो कि जर्नलों की प्राचीन उपायों: सेल्फ साइटिंग तथा सेल्फ साइटेड के अनुरूप है। हम इन दरों की गणना वेब पर अनेक शैक्षणिक संस्थाओं के लिये करते हैं। सेल्फ लिंक (वैज्ञानिक प्रकाशनों में लेखकों के) स्व-उद्धरणों की तुलना में अधिक समस्यात्मक प्रतीत होते हैं क्योंकि सेल्फ लिंकों को प्रायः खोज संबंधी (नेविगेशनल) प्रयोजनों के लिये अंतर्विष्ट किया जाता है।

46. Self-links denote:/स्व लिंक..... का द्योतक है

(a) Links between two websies./दो वेब साइटों के बीच लिंक का

(b) Links between two authors./दो लेखकों के बीच लिंक का

(c) Links between source and the target of the page within the same site or domain./एक ही साइट अथवा प्रक्षेत्र के अन्दर पृष्ठ के स्रोत तथा लक्ष्य के बीच लिंकों का

(d) Links between two articles written by two different authors./दो भिन्न-भिन्न लेखकों के द्वारा लिखे गये लेखों के बीच का लिंक

Ans. (c) : एक ही साइट अथवा प्रक्षेत्र के अन्दर पृष्ठ के स्रोत तथा लक्ष्य के बीच लिंकों का

47. Commercial search engines report/वाणिज्यिक खोज इंजन प्रतिवेदन करते हैं

(a) the number of pages with self-links/स्व-लिकों वाले पृष्ठों की संख्या का

(b) the number of self-links/स्व-लिंकों की संख्या का

(c) the number of sites/साइटों की संख्या का

(d) the total number of total citations/कुल उद्धरणों की संख्या का

Ans. (a) : स्व-लिकों वाले पृष्ठों की संख्या का

48. Self-linking and self-linked measures calculate their rates for/सेल्फ लिंकिंग तथा सेल्फ लिंक्ड उपाय..... के लिये अपनी दरों की गणना करते हैं।

(a) Number of academic institutions on the web/वेब पर शैक्षणिक संस्थाओं की संख्या

(b) Number of websites on the web/वेब पर वेबसाइटों की संख्या

(c) Number of databases available on a given site/किसी दी गई साइट पर उपलब्ध डाटा बेसों की संख्या

(d) Number of subject gateways on the web/वेब पर विषय प्रवेश द्वारों की संख्या

Ans. (a) : वेब पर शैक्षणिक संस्थाओं की संख्या

49. Links in domain can lead to/प्रक्षेत्र में लिंक से पहुँचा जा सकता है:

a. different site on www/डब्ल्यू डब्ल्यू डब्ल्यू (www) पर विभिन्न साइटों तक

b. page in the same site/उसी साइट पर पृष्ठ तक

c. page in the different sites/विभिन्न साइटों में पृष्ठों तक

d. all available e-documents/सभी उपलब्ध ई प्रलेखों तक

Codes:/कूटः

(a) a and c are correct./ a और c सही है।

(b) a and b are correct./ a और b सही है।

(c) b and d are correct./ b और d सही है।

(d) c and d are correct./ c और d सही है।

Ans. (b) : a और b सही है।

50. Reason for counting self-sitations is/स्व-वेब उद्धरणों (सेल्फ साइटेशन) की गणना का कारण..... है।

(a) Academic/शैक्षिक

(b) Classificatory/वर्गीकरण

(c) Technical/तकनीकी

(d) Non- technical/अतकनीकी

Ans. (c) : तकनीकी

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जुलाई-2016

Library and Information Science

व्याख्या सहित तृतीय प्रश्न-पत्र का हल

1. Which law of the Library Science, as enunciated by Dr. Ranganthan, covered the words children blind and the crippled, artisans neo-lierates, farmers, factory workers, and many more under the ambience of Public Library Service?/डॉ. रंगनाथन द्वारा प्रतिपादित पुस्तकालय विज्ञान का कौन सा सूत्र है जो बच्चों, दृष्टिहीनों एवं अक्षमों, कारीगरों, नवसाक्षरों, किसानों, मील-मजदूरों आदि को सार्वजनिक पुस्तकालय की परिधि में लाता है?

(a) First Law/प्रथम सूत्र
(b) Second Law/द्वितीय सूत्र
(c) Fourth Law/चौथा सूत्र
(d) Fifth Law/पाँचवाँ सूत्र

Ans. (b) : द्वितीया सूत्र, डा. रंगनाथन द्वारा प्रतिपादित पुस्तकालय विज्ञान में पाँच सूत्रों में से द्वितीय सूत्र जो बच्चों, दृष्टिहीनों एवं अक्षमों, कारीगरों, नवसाक्षरो, किसानों, मील-मजदूरों आदि को सार्वजनिक पुस्तकालय की परिधि में लाता है। द्वितीय सूत्त में ही पुस्तकालय अधिनियम भी लागू किया गया और पुस्तकालय सभी के लिए है, इस शब्द का उपयोग भी द्वितीय सूत्र में ही किया गया है।
डा. रंगनाथन द्वारा 1931 में प्रकाशित पाँच सूत्र निम्न हैं-
प्रथम सूत्र - पुस्तकें उपयोग के लिए है।
द्वितीय सूत्र - प्रत्येक पाठक को उसकी पुस्तक मिले।
तृतीय सूत्र - प्रत्येक पुस्तक को उसका पाठक मिले।
चतुर्थ सूत्र - पाठक का समय बचायें।
पंचम सूत्र - पुस्तकालय एक वर्धनशील संस्था है।

2. Chapter-9 of AACR-2 has changed its name in AACR 2R 2002. Identify the changed name./ए एस सी आर -2 के अध्याय -9 ने ए ए सी आर-2 और 2002 में अपना नाम परिवर्तित कर लिया है। परिवर्तित नाम की पहचान करें।

(a) Computer Files/कम्प्यूटर फाइल्स
(b) Electronic Resources/इलेक्ट्रॉनिक संसाधन
(c) Machine Readable Data Files/मशीन रिडेबल डाटा फाइल
(d) Computer Resources/कम्प्यूटर संसाधन

Ans. (b) : इलेक्ट्रानिक संसाधन, ए ए सी आर-2 के अध्याय- 9 ने AACR-2R 2002 में अपना नाम परिवर्तित कर लिया। Electronic Sources के माध्यम से सभी प्रकार की क्रिया-विधि Electronic के माध्यम से हो रहा है जिससे समय की बचत और सभी को आसानी से प्राप्त हो जा रहा है।

3. Which of the following Associations had suggested that, for every 3000 persons there should be me public library and India with 1.2 billion population requires 3,30,000 libraries?/ निम्नलिखित में से किस संगठन ने यह सुझाव दिया था कि प्रत्येक 3000 व्यक्ति पर एक सार्वजनिक पुस्तकालय होना चाहिए और भारत में 1.2 अरब आबादी के कारण यहाँ 3,30,000 पुस्तकालयों की आवश्यकता है?

(a) IASLIC/आइजलिक (b) IFLA/इफ्ला
(c) ALA/ए एल ए (d) ASLIB/एसलिब

Ans. (b) : IFLA (1927) संगठन ने यह सुझाव दिया था कि प्रत्येक 3000 व्यक्ति पर एक सार्वजनिक पुस्तकालय होना चाहिए और भारत में 1.2 अरब आबादी के कारण यहाँ 3,30,000 पुस्तकालयों की आवश्यकता है।
IASLIC की स्थापना 1955 में तथा मुख्यालय 'कोलकाता' में है।
ALA की स्थापना 1876 में तथा मुख्यालय 'शिकागो' में है।
ASLIB की स्थापना 1924 में तथा मुख्यालय 'लंदन' में है।

4. Who, among the following, had visualized the establishment of Villagel Knowledge Centres (VKCs) in 2.3 lakh Panchayats to empower the villagers with knowledge?/निम्नलिखित में से किसने ग्रामिणों के ज्ञान सशक्तिकरण के लिए 2.3 लाख पंचायतों में ग्राम ज्ञान केन्द्रों (वी के सी) की स्थापना की परिकल्पना की थी?

(a) Jawaharlal Nehru/जवाहरलाल नेहरू
(b) Dr. S.R. Ranganathan/डॉ. एस. आर. रंगनाथन
(c) Dr. Abdul Kalam/डॉ. अब्दुल कलाम
(d) C.V. Raman/सी. वी. रमन

Ans. (c) : डा. अब्दुल कलाम, ने ग्रामिणों के ज्ञान सशक्तिकरण के लिए 2.3 लाख पंचायतों में ग्राम ज्ञान केन्द्रों (VKCs) की स्थापना की परिकल्पना की थी। Dr. A.P.J. Abdulkalam के द्वारा Mission 2007 में Providing Urban Facilities in Rural Area (PURA) नामक Mission की शुरूआत की VKCs (Village Knowledge centres) का मुख्य उद्देश्य किसानों तक नई-नई सूचना/ ज्ञान को पहुँचाना था। कृषि क्षेत्र में इसका शुरूआत फसल उत्पादन से मार्केटिंग था।

5. In 1930, who theorized that reference work may be conservative moderate and liberal?/ निम्नलिखित में से किसने 1930 में इस सिद्धांत की रचना की कि संदर्भ कार्य अनुदारवादी, मध्यवर्गी और उदारवादी में विभाजित किया जा सकता है?

(a) James I. Wyer/जेम्स. आई. वायर
(b) William A. Katz/विलियम ए. काट्ज
(c) S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
(d) S. Rothestein/एस. रोथस्टीन

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (a) : James I. Wyer ने 1930 में इस सिद्धांत की रचना की कि संदर्भ कार्य अनुदारवादी (conservative), मध्यमार्गी (Moderate) और उदारवादी (Liberal) में विभाजित किया जा सकता है जबकि एस. रोथस्टीन ने सन्दर्भ कार्य के लिए तीन भागों में विभाजित किये जिनका नाम- Minimum\ Minimal, Middling and Maximum है। विलियम ए. काट्जू ने सन् 1969 में "Introduction to Reference Work वाक्य का प्रयोग किया।

6. The term 'Exponential Growth' refers to/ 'चरघातांकी संवृद्धि' (एक्सपोनेन्शियल ग्रोथ) पद का अर्थ है

(a) Linear Growth/एक रेखीय संवृद्धि
(b) Normal mode of distribution/वितरण का सामान्य प्रकार
(c) Geometric Progression/ज्यामितिक प्रगति
(d) Arithmetic Progression/अंकगणितीय प्रगति

Ans. (c) : Geometric Progression (ज्यामितिक प्रगति) चरघातांकी संवृद्धि (Exponential Growth) का अर्थ है यह हमेशा वृद्धि गुणात्मक प्रवृत्ति को दर्शाता है।

7. Which of the following sections of the 'Right to Information Act', 2005 (India) grants exemption from disclosure of information?/ सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 (भारतीय) का निम्नलिखित में से कौन सा खंड (सेक्शन) सूचना के प्रकटीकरण से छूट प्रदान करता है?

(a) Section-5 (2)/खंड- 5(2)
(b) Section-6/खंड- 6
(c) Section-8/खंड- 8
(d) Section-11/खंड- 11

Ans. (c) : Section-8 सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 (भारतीय) का सूचना के प्रकटीकरण से छूट प्रदान करता है। जबकी खण्ड-6 के अन्तर्गत कोई भी सूचना प्राप्त करने की इच्छा रखने वाला व्यक्ति सूचना को प्राप्त कर सकता है। खण्ड-11 के अन्तर्गत केन्द्रीय Public सूचना अधिकारी या राज्य Public सूचना अधिकारी किसी भी केस के रूप में वे कोई भी सूचना या लेखा बन्द कर सकते है।

8. The World Digital Library (WDL) is an international collaboration led by/वर्ल्ड डिजिटल लाइब्रेरी (डब्ल्यू. डी. एल.) एक अंतर्राष्ट्रीय सहयोग है, जो किसकी अगुआई में है?

(a) IFLA, with support of Library of Congress/ लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस की सहायता से इफ्ला (आई.एफ. एल. ए.) की
(b) CILIP, with support of UNESCO/यूनेस्को की सहायता से सिलिप (सी.आई.एल.आई.पी.) की
(c) CILIP, with support of IFLA/इफ्ला की सहायता से सिलिप की
(d) Library of Congress, with support of UNESCO/यूनेस्को की सहायता से लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस की

Ans. (d) : वर्ल्ड डिजिटल लाइब्रेरी (W.D.L) एक अंतर्राष्ट्रीय सहयोग है, जो यूनेस्को की सहायता से लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस की अगुआई में है।

9. Which of the following is the first book authored by S.R. Ranganathan?/एस. आर. रंगनाथन द्वारा लिखी गई प्रथम पुस्तक निम्नलिखित में से कौन सी है?

(a) Library Manual/लाइब्रेरी मैन्युअल
(b) Five laws of Library Science/फाइव लॉज ऑफ लाइब्रेरी साइंस
(c) Prolegomena to Library Classification/ प्रोलिगोमेना टू लाइब्रेरी क्लासिफिकेशन
(d) Colon Classificationl/कोलन क्लासिफिकेशन

Ans. (b) : फाइव लॉज ऑफ लाइब्रेरी साइंस (1928) में डॉ. एस. आर. रंगानाथन द्वारा लिखी गई प्रथम पुस्तक है जबकी उनके द्वारा लिखी गयी अन्य पुस्तके निम्न हैं- Library Manual (1982), Prolegomena to library Classification (1937), Colon Clossification (1933) etc.

10. Journalseek is an:/जर्नलसीक.....है:

(a) Online database covering academic journals articles/ऑनलाइन डाटाबेस, जिसमें अकादमिक शोध-पत्रिकाओं के लेख शामिल होते हैं।
(b) Online database overing abstracts/ऑनलाइन डाटाबेस, जिसमें सार शामिल किए जाते हैं।
(c) Online database of freely available journal information/निःशुल्क रूप से उपलब्ध शोध-पत्रिका सूचना का ऑनलाइन डाटाबेस।
(d) Subscription agent for freely available journals/निःशुल्क शोध-पत्रिकाओं का सशुल्क एजेंट।

Ans. (c) : निःशुल्क रूप से उपलब्ध शोध-पत्रिका सूचना का ऑनलाइन डाटाबेस है जिसे ''जर्नलसीक'' कहा जाता है। यह पूर्ण रूप से सबसे बड़े स्तर पर शोध-पत्रिका सूचना का ऑनलाइन डेटाबेस श्रेणी रूप में उपलब्ध करता है।

11. Which of the following type of publication is/are included in the INB?/निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्रकाशन आई.एन.बी. में शामिल होते हैं?

(a) Guides to Textbooks/पाठ्य-पुस्तकों की गाइड्स
(b) Maps/मानचित्र
(c) The first issue of a periodical/आवधिक पत्रिका का प्रथम अंक
(d) Back volumes of periodicals/ आवधिक पत्रिकाओं के पिछले खंड (वॉल्यूम्स)

Ans. (c) : आवधिक पत्रिका का प्रथम अंक (The first issue of a beriodical) प्रकार के प्रकाशन आई. एन. बी. (Indian National Biliography) में शामिल होते हैं।

12. Who has been referred as 'First Grammarian of library classification'?/निम्नलिखित में से किसको 'पुस्तकालय वर्गीकरण का प्रथम वैयाकरण' कहा गया है?

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(a) S. R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
(b) E.W. Hulme/ई. डब्ल्यू. ह्यूम
(c) Melvil Dewey/मेलविल ड्यूवी
(d) W.C.B. Sayers/डब्ल्यू. सी. बी. सेयर्स

Ans. (a) : Dr. S. R. Ranganathan, को 'First Grammarian of library Classification' कहा गया। जबकी Melvil Dewey के द्वारा 1876 में Dewey Decimal Classification (DDC) का विकास किया गया इनको USA में पुस्तकालय विज्ञान के पिता कहा जाता है।

13. 760 tag in MARC format marks/मार्क प्रारूप में 760 टैग..... संकेत करता है:
(a) the Edition/संस्करण
(b) the Publication Information/प्रकाशन सूचना
(c) Main Series Entry/मुख्य श्रृंखला प्रविष्टि
(d) A Topical Subject Heading/सामयिक विषय का शीर्षक

Ans. (c) : MARC format में 760 Tag "Main Series Entry" को संकेत करता है तथा 250 Tag "the Edition", 260 Tag "The Publication Information" और 650 tag "A Topical Subject heading" को प्रदर्शित करता है।

14. The '12 Rules for Relational Database' were given by/'संबंधात्मक डाटाबेस (रिलेशनल डाटाबेस) के 12 नियम' किसके द्वारा बतलाए गए?
(a) Edgar F. Codd/एडगर एफ. कॉड
(b) Larvy Page/लार्वी पैज
(c) J. Bill Gates/जे. बिल गेट्स
(d) Linus Tolward/लाइनस टॉलवार्ड

Ans. (a) : एडगर एफ. कॉड द्वारा "संबंधात्मक डाटाबेस" (Relational Database) के 12 नियम को दिया गया।

15. Which among the following is free Audio Book Site?/निम्नलिखित में से कौन सी निःशुल्क ऑडियो बुक साइट है?
(a) Ebrary/ई-ब्रेरी
(b) Virtua/वर्चुआ
(c) Google Books/गूगल बुक्स
(d) Librivox/लिब्रिवॉक्स

Ans. (d) : 'Librivox' निःशुल्क ऑडियो बुक साइट है। जबकी 'Ebrary' एक Online Digilal Library है, जिससे शोधार्थी E-books प्राप्त करते है और यह कई एकेडमी पुस्तकालयों में उपलब्ध होते है तथा Online Database संग्रह को वितरित करता है। Google Books के द्वारा Online books Google books पर उपलब्ध हो जाता जो फ्री नही होता है। Virtua भी एक digital प्रणाली है इस पर भी अपातकालीन स्थिति में books का प्राप्त किया जा सकता है।

16. Bench marking, SWOT analysis and Environmental Scanning activities should occur continually and consistently in Library's strategic planning process to ensure that/पुस्तकालय की रणनीतिक नियोजन प्रक्रिया में बेंचमार्किंग, स्वॉट विश्लेषण और पर्यावरणीय जाँच की गतिविधियाँ निरंतर एवं संगत तरीके से होनी चाहिए ताकि सुनिश्चित किया जा सके कि:
(a) the organisation is competitive and enabled to meet future needs as they occur./संगठन प्रतिस्पर्धात्मक है और भावी आवश्यकता पड़ने पर उन्हें पूरा करने में सक्षम है।
(b) not to modify or update mission statements of the organhisation periodically./संगठन के मिशन कथन (मिशन स्टेटमेंट) को आवधिक रूप में परिवर्तित या अद्यियत न करना।
(c) to keep the library stakeholders under cloud about the forward movement of the organisation./संगठन के अग्रिम कदम के बारे में पुस्तकालय के सहभागियों (स्टेकहोल्डर्स) को अंधकार में रखना।
(d) to derecognise the faster movement of technology./प्रौद्योगिकी की अधिक तेज गति को अमान्य करना।

Ans. (a) : पुस्तकालय की रणनीतिक नियोजन प्रक्रिया में बेंच मार्किंग, स्वॉट विश्लेषण और पर्यावरणीय जाँच की गतिविधियाँ निरंतर एवं संगत तरीके से होनी चाहिए ताकि सुनिश्चित किया जा सके कि संगठन प्रतिस्पर्धात्मक है और भावी आवश्यकता पड़ने पर उन्हें पूरा करने में सक्षम है।

17. The term 'Gang Plank' is associated with..... administrative principle./'गैंग प्लैंक' पद किस प्रशासनिक सिद्धांत से संबद्ध है?
(a) Remuneration/पारिश्रमिक
(b) Stability of Tenure/कार्यकाल की स्थिरता
(c) Scalar Chain/सोपानिक श्रृंखला
(d) Division of Labour/श्रम विभाजन

Ans. (c) : 'गैंग प्लैंक' पद सोपानिक श्रृंखला (Scalar Chain) प्रशासनिक सिद्धांत से संबद्ध है। यह पद Henry Fayol ने दिया था।

18. 'Instagram' is acquired by...../'इन्स्टाग्राम' किसके द्वारा अर्जित किया जाता है?
(a) Whatsapp/वाट्सएप
(b) Yahoo/याहू
(c) Facebook/फैसबुक
(d) Google/गूगल

Ans. (c) : फेसबुक के द्वारा 'इन्स्टाग्राम' को आर्जित किया जाता है। Instagram को IG या Insta के नाम से भी जाना जाता है। यह एक फोटो और विडियो शेयर करने की एक सामाजिक नेटवर्क सेवा है, जो 2012 से Facebook के द्वारा अर्जित की जाती है। Instagram को Kelvin Systrom और Mike Krieger ने October 2010 में शुरू किया था। यह एक मुफ्त Online Photo-Sharing Application and Social Network है। जबकि yahoo & Google दोनों Search इंजन है तथा वाटसएप एक सामाजिक नेटवर्क है।

19. An e-resource consortium 'CeRA' is working in the field of/ई-संसाधन संकुल (ई-रिसोर्स कन्सोर्जियम) 'सेरा' किस क्षेत्र में कार्य कर रहा है?

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(a) Agriculture/कृषि
(b) Astronomy/खगोल विज्ञान
(c) Astrophysics/खगोल भौतिकी (एस्ट्रोफिजिक्स)
(d) Anthropology/मानव विज्ञान (एन्थ्रोपोलॉजी)

Ans. (a) : कृषि क्षेत्र में ई-संसाधन संकुल (ई-रिसोर्स कन्सोर्जियम) 'सेरा' कार्य कर रहा है। यह कृषि मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा सम्पन्न होता है यह Indian Council of Agriculture Research for National Agriculture Research System (NARS) पुस्तकालय के अंडर में कार्य करता है। इसकी स्थापना November 2007 में हुआ।

20. LOCKOSS (software), an international community initiative by/अंतर्राष्ट्रीय सामुदायिक पहल (लोकोस) किसके द्वारा की गई?

(a) MIT Library/एम.आई.टी. लाइब्रेरी
(b) Stanford University/स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी
(c) University of Waikato/यूनिवर्सिटी ऑफ वैकेटो
(d) University of Southampton/यूनिवर्सिटी ऑफ साउथैम्पटन

Ans. (b) : स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी द्वारा अंतर्राष्ट्रीय सामुदायिक पहल LOCKOSS की गई। LOCKOSS Software का प्रारम्भ Stanford पुस्तकालय में किया गया यह Digital संरक्षक सेवा ऐकेडमिक और सांस्कृतिक विरासत से सम्बन्धित संचार को वितरित करता है। यह एक Digital पुस्तकालय प्रणाली और सेवा है।

21. Identify the princial findings of Vilfredo Pareto study on application of 'Pareto Chart' in social research./सामाजिक शोध में 'परेटो चार्ट' के अनुप्रयोग पर वेल्फ्रेडो परेटो अध्ययन के प्रमुख निष्कर्षो की पहचान करें।

a. Small percentage of population accounted for a large proportion of wealth./धन का बड़ा अनुपात कम जनसंख्या प्रतिशत के पास है।
b. 80% of results are due to 20% causes and 80% of the profit of an organisation came from 20% of its products./किसी संगठन का 80% प्रतिशत परिणाम 20% कारणों की वजह से और 80% मुनाफा इसके 20% उत्पाद से प्राप्त होता है।
c. Large percentage of population accounted for a small proportion of wealth./जनसंख्या के बड़े प्रतिशत के पास धन का कम अनुपात है।
d. 20% of causes are responsible for 80% of quality problems. /20% कारण 80% गुणवत्ता समस्याओं के लिए उत्तरदायी होते हैं।

Codes:/कूट:

(a) a, b and d are correct./ a, b और d सही है।
(b) a, b and c are correct./ a, b और c सही है।
(c) b, c and d are correct./ b, c और d सही है।
(d) a, c and d are correct./ a, c और d सही है।

Ans. (a) : सामाजिक शोध में 'परेटो चार्ट' के अनुप्रयोग पर वेल्फ्रेडो परेटो अध्ययन के प्रमुख निष्कर्ष निम्न है-
(a) धन का बड़ा अनुपात कम जनसंख्या प्रतिशत के पास है।
(b) किसी संगठन का 80% परिणाम 20% कारणों को वजह से ओर 80% मुनाफा इसके 20% उत्पाद से प्राप्त होता है।
(d) 20% का कारण 80% गुणवत्ता समस्याओं के लिए उत्तरदायी होते है।

22. Which of the following important objectives included in 29 objectives laid down by RRRLF for its operation?/निम्नलिखित में से कौन से महत्वपूर्ण उद्देश्य आर आर आर एल एफ (RRRLF) द्वारा अपने प्रचालन के लिए निर्धारित 29 उद्देश्यों में शामिल हैं?

a. To promote library movement in the country./देश में पुस्तकालय आन्दोलन को बढ़ावा देना।
b. To enunciate a national library policy and to work towards its adoption by the central and state governments./एक राष्ट्रीय पुस्तकालय नीति प्रतिपादित करना और केन्द्र और राज्य सरकारों द्वारा इसे स्वीकृत कराने के लिए कार्य करना।
c. To propagate the adoption of libarary legislation in the country./देश में पुस्तकालय विधायन की स्वीकृति के लिए प्रचार करना।
d. To maintain a database of qualified librarians. /अर्हता-प्राप्त पुस्तकालयाध्यक्षों का डेटाबेस बनाए रखना।

Codes:/कूट:

(a) a, b and c are correct./ a, b और c सही है।
(b) b, c and d are correct./ b, c और d सही है।
(c) a, c and d are correct./ a, c और d सही है।
(d) a, b and d are correct./ a, b और d सही है।

Ans. (a) : RRRLF (Raja Ram Mohan Rai Library Foundation) द्वारा अपने प्रचालन के लिए निर्धारित 29 उद्देश्यों में कुछ महत्वपूर्ण उद्देश्य इस प्रकार है- (a) देश में पुस्तकालय आन्दोलन को बढ़ावा देना। , (b) एक राष्ट्रीय पुस्तकालय नीति प्रतिपादित करना और केन्द्र और राज्य सरकारों द्वारा इसे स्वीकृत कराने के लिए कार्य करना। और (c) देश में पुस्तकालय विधायन की स्वीकृति के लिए प्रचार करना।

23. Identify the key features of Emptying Digit from the following:/निम्नलिखित में से रिक्तकारी अंक की प्रमुख विशेषताओं की पहचान करें:

a. Helps in intrapolation between two consecutive ordinal numbers./दो सतत् क्रमसूचक संख्याओं के बीच अन्तरप्रचालनीयता में मदद करता है।
b. Deprives the preceding digit of its semantic value in a digit group./पूर्ववर्ती अंक को अंक समूह में इसके अर्थ विन्यास मूल्य से वंचित करता है।
c. Deprives the preceding digit of its semantic value in a digit group but does not retain the ordinal value allotted to it./पूर्ववर्ती अंक को अंक समूह में इसके अर्थविन्यास से वंचित करता है, लेकिन इसको आबंटित क्रमसूचक मान को धारित नहीं करता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

d. When it occurs as an initial digit, then it deems semantically poor digit. /जब यह आरम्भिक अंक के रूप में आता है तब यह अर्थविन्यास के रूप में महत्वहीन अंक माना जाता है।

Codes:/कूट:

(a) a and c are correct./ a और c सही हैं।
(b) a and b are correct./ a और b सही हैं।
(c) a and d are correct./ a और d सही हैं।
(d) b and d are correct./ b और d सही हैं।

Ans. (b) : रिक्तकारी अंक की प्रमुख विशेषताएँ निम्न हैं-
(i) दो सतत् क्रमसूचक संख्याओं के बीच अन्तर प्रचालनीयता में मदद करता है।
(ii) पूर्ववर्ती अंक को अंक समूह में इसके अर्थ विन्यास मूल्य से वंचित करता है।

24. Which of the following are not published by US National Library of Medicine?/निम्नलिखित में से क्या यू. एस. नेशनल लाइब्रेरी ऑफ मेडिसिन द्वारा प्रकाशित नहीं की गई है?

a. eMedicine/ई-मेडिसिन
b. Pubmeth/पबमेथ
c. PubMed/पबमेड
d. Medline Plus/मेडलाइन प्लस

Codes:/कूट:

(a) a and b are correct./ a और b सही हैं।
(b) a and d are correct./ a और d सही हैं।
(c) c and d are correct./ c और d सही हैं।
(d) b and d are correct./ b और d सही हैं।

Ans. (a) : ई-मेडिसिन और पबमेथ, यू. एस. नेशनल लाइब्रेरी ऑफ मेडिसिन द्वारा प्रकाशित नही की गई हैं जबकी पबमेड और मेडलाइन प्लस प्रकाशित की गयी है।

25. 'E-Shodh Sindhu' emerged by the merger of/ 'ई-शोध सिन्धु' किसके संविलय से बना है?

a. INDEST/इंडेस्ट (INDEST)
b. INFONET/इंफोनेट (INFONET)
c. NICNET/निकनेट (NICNET)
d. N-LIST/एन लिस्ट (N-LIST)

Codes:/कूट:

(a) a, c, d are correct./ a, c, d सही हैं।
(b) a, b, c are correct./ a, b, c सही हैं।
(c) b, c, d are correct./ b, c, d सही है।
(d) a, b, d are correct./ a, b, d सही है।

Ans. (d) : INDEST, INFONET और N-LIST इन तीनों के संविलय से 'ई-शोध सिन्धु' बना है। जबकी NICNET National Information Center Network है जिसका मुख्यालय दिल्ली में है। 'E-Shodh Sindhu Consourtium higer Education Electronic के लिए है यह HRD मंत्रालय द्वारा संचालित होता है।

26. Identify the websites for best practices: as viewed by June L. Power:/जून एल. पावर के अनुसार बेहतर तौर-तरीकों के लिए वेबसाइटों की पहचान करें:

a. Library Success/लाइब्रेरी सक्सेस
b. Second Life Library 2.0/सेकेंड लाइफ लाइब्रेरी 2.0
c. LISNewg. org/एल आई एस न्यूज. ओ आर जी
d. Bloomington Delivery Service/ब्लूमिंग्टन डेलिवरी सर्विस

Codes:/कूट:

(a) a, c, d are correct./ a, c, d सही है।
(b) a, b, c are correct./ a, b, c सही है।
(c) b, c, d are correct./ b, c, d सही है।
(d) a, b, d are correct./ a, b, d सही है।

Ans. (b) : लाइब्रेरी सक्सेस, सेकेंड लाइफ लाइब्रेरी 2.0 और एल आई एस न्यूज ओ आर जी (LIS News Org) ये वेबसाइटें जून एल. पावर के अनुसार बेहतर तौर-तरीकों को दर्शाता है।

27. Identify the principles for the implementation of the canon of helpful sequence:/सहायक अनुक्रम के उपसूत्रों के क्रियान्वयन के सिद्धांतों की पहचान करें:

a. Principle of spatial contiguity/देशिक सामीप्य का सिद्धांत (स्पेशियल कान्टीग्यूटी)
b. Principle of increasing literary warrant/ वृद्धिशील ग्रन्थराशि प्रमाण का सिद्धान्त (इन्करीजिंग लिटरेरी वारन्ट)
c. Principle of modulation/स्वराघात का सिद्धांत (मोडूलेशन)
d. Principle of enumeration/परिगणना का सिद्धांत (इन्यूमरेशन)

Codes:/कूट:

(a) a and b are correct./ a और b सही हैं।
(b) a and c are correct./ a और c सही हैं।
(c) b and d are correct./ b और d सही हैं।
(d) a and d are correct./ a और d सही हैं।

Ans. (a) : देशिक समीप्य का सिद्धांत (Principle of Spatial Contiguity) और वृद्धिशील ग्रन्थराशि प्रमाण का सिद्धांत (Principle of increasing literary Warrant) सहायक अनुक्रम के उपसूत्रों के क्रियान्वयन के सिद्धांतों की पहचान करता है।

28. Identify the popular modes of staff development practised in libraries:/पुस्तकालयों में कर्मचारी विकास के लिए अपनाए गए लोकप्रिय विधियों की पहचान करें:

a. Planned rotation/नियोजित चक्रानुक्रम
b. Deputing staff to conferences and seminars/सम्मेलनों और संगोष्ठियों में कर्मचारियों को लगाना

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

c. Sponsoring for refresher courses/पुश्चर्या पाठ्यक्रम प्रायोजित करना

d. Making them members of other libraries/उनको अन्य पुस्तकालयों को सदस्य बनाना।

Codes:/कूट:

(a) a, b, c are correct./सही हैं।

(b) b, c, d are correct./सही हैं।

(c) a, b, d are correct./सही हैं।

(d) a, c, d are correct./सही हैं।

Ans. (a) : नियोजित चक्रानुक्रम, सम्मेलनों और संगोष्ठियों में कर्मचारियों को लगाना और पुश्चर्या पाठ्यक्रम प्रायोजित करना, पुस्तकालयों में कर्मचारी विकास के लिए अपनाए गए लोकप्रिय विधि हैं।

29. In thesaurus SN (Scope Note) provides/एस एन (स्कोप नोट) समांतरकोश में.....प्रदान करता है:

a. related terms/संबंधित पदों को

b. restriction in usage of description/वर्णन के सीमित उपयोग को

c. brief descriptions of sense or framework ion which the terms should be used/भाव याव ढाँचा के संक्षिप्त विवरण देता है जिसमें पदों का उपयोग किया जाता है।

d. clarification of ambiguity/अस्पष्टता का स्पष्टीकण

Codes:/कूट:

(a) a, b and c are correct./ a, b और c सही हैं।

(b) a, b and d are correct./ a, b और d सही हैं।

(c) b, c and d are correct./ b, c और d सही हैं।

(d) a, c and d are correct./ a, c और d सही हैं।

Ans. (c) : S N (Scope Note) समांतर कोश में, वर्णन के सीमित उपयोग को, भाव या ढाँचा के संक्षिप्त विवरण देता है जिसमें पदों का उपयोग किया जाता है और अस्पष्टता का स्पष्टीकरण प्रदान करता है।

30. A sound marketing plan contains/एक सक्षम विपणन योजना में..... शामिल होता है:

a. an analysis of macro-environment/वृहत् वातावरण का विश्लेषण

b. a SWOT analysis/स्वोट विश्लेषण

c. a brief statement of mission/मिशन का संक्षिप्त विवरण

d. an analysis of advertising/विज्ञापन का विश्लेषण

Codes:/कूट:

(a) a, b and c are correct./ a, b और c सही है।

(b) a, c and d are correct./ a, c और d सही है।

(c) b, c and d are correct./ b, c और d सही है।

(d) a, b and d are correct./ a, b और d सही है।

Ans. (a) : एक सक्षम विपणन योजना में वृहत् वातावरण का विश्लेषण, SWOT विश्लेषण और मिशन का संक्षिप्त विवरण शामिल होता है। SWOT means Strengths Weak nesses, Opportunities and threats analysis

31. LANs are distinguished from other types of Networks by the following characteristics:/लेन्स (LANS) निम्नलिखित में से किन विशेषताओं के कारण अन्य प्रकार के नेटवर्को से भिन्न है?

a. Full time connectivity to local service./स्थानीय सेवा को पूर्णकालीक कनेक्टीविटी

b. Unlimited geographic operation./असीमित भौगोलिक प्रचालन

c. Data transfer rate./आँकड़ा हस्तांतरण दर

d. Low cost and cabling transmission media. /निम्न लागत और केबलिंग ट्रांसमिशन मीडिया

Codes:/कूट:

(a) b, c, d are correct./ b, c, d सही हैं।

(b) a, b, c are correct./ a, b, c सही हैं।

(c) a, c, d are correct./ a, c, d सही हैं।

(d) a, b, d are correct./ a, b, d सही हैं।

Ans. (c) : LANS (Local Area Networks) निम्न विशेषताओं के कारण अन्य प्रकार के Network से भिन्न है-
(i) स्थानीय सेवा को पूर्णकालीक कनेक्टीविटी (ii) आँकड़ा हस्तांतरण दर और निम्न लागत और केबलिंग ट्रांसमिशन मीडिया

32. Which of the following are the different layers of UNIX operating system?/निम्नलिखित में से कौन सी यूनिक्स (UNIX) संचालन प्रणाली की विभिन्न परते हैं?

a. Kernel/करनेल

b. Shell/शेल

c. Format/फॉरमेट

d. Application/एप्लीकेशन

Codes:/कूट:

(a) a, b and d are correct./ a, b और d सही हैं।

(b) b, c and d are correct./ b, c और d सही हैं।

(c) a, c and d are correct./ a, c और d सही हैं।

(d) a, b and c are correct./ a, b और c सही हैं।

Ans. (a) : UNIX एक Operating System है जिसके संचालन प्रणाली की विभिन्न परत निम्न है- करनेल, शेल और Application जबकि Format का उपयोग तब किया जाता है जब System की गति धीमी या फिर Hang करने लगे। यह openating System के समय कार्य नही करता।

33. Identify the web 3.0 features from the following:/निम्नलिखित में से वेब 3.0 विशेषताओं की पहचान करें:

a. Blogs/ब्लॉग्स

b. Folksonomy/फॉल्कसोनोमी

c. Semantic web/अर्थविन्यास वेब (सिमेन्टि वेब)

d. Net vibes/नेटवाइबस्

Codes:/कूट:

(a) a and b are correct./और सही हैं।

(b) c & d are correct./और सही हैं।

(c) b & d are correct./और सही हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(d) a & d are correct./और सही हैं।

Ans. (b) : अर्थविन्यास वेब (Semantic Web) और Netvibes वेब 3.0 की विशेषताए है। Blogs Weblog का छोटा रूप होता है यह Text का लिस्ट होता है या अन्य वस्तु जो कालाक्रमानुसार व्यवस्थित करते है। इनकी शुरूआत 1998 में हुई। Blogs Perssnal web page होता है।

34. Identify the characteristics of Library 1.0:/ निम्नलिखित में से वेब 1.0 विशेषताओं की पहचान करें:

a. User tagging/ब्लॉग्स
b. Read only catalogue/फॉल्कसोनोमी
c. Print newsletter mailed out/अर्थविन्यास वेब (सिमेन्टिक वेब)
d. Information as conversation/नेटवाइबस्

Codes:/कूट:

(a) a and c are correct./ a और c सही हैं।
(b) b and d are correct./ b और d सही हैं।
(c) b and c are correct./ b और c सही हैं।
(d) c and d are correct./ c और d सही हैं।

Ans. (c) : केवल प्रसूची पेढ़ (Reael Only Catalogue) और भेजे गए मुद्रित न्यूजलेटर, पुस्तकालय 1.0 की विशेषता है।

35. Identify the correct sequence of the facet formula for bookl number as propounded by S.R. Ranganthan:/एस. आर. रंगनाथन द्वारा यथा प्रतिपादित पुस्तक अंक हेतु पक्ष सूत्र के सही अनुक्रम की पहचान कीजिए:

a. Evaluation/मूल्यांकन
b. Langaue/भाषा
c. Year/वर्ष
d. Form/प्रपत्र

Codes:/कूट:

(a) b, d, c and a/ b, d, c और a
(b) b, a, d and c/ b, a, d और c
(c) b, c, d and a/ b, c, d और a
(d) d, a, c and b/ d, a, c और b

Ans. (a) : S. R. Ranganathan द्वारा यथा प्रतिपादित पुस्तक अंक हेतु पक्ष सूत्र को सही अनुक्रम- भाषा (Language)→ मूल्यांकन (Evaluation) →प्रपत्र (Form)→ वर्ष (Year)

36. Arrange the following biographical sources according to the year of their first publication:/निम्नलिखित जीवनचरित स्रोतों को उसके प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

a. Current Biography, H.W. Wilson/करेंट बायोग्राफी, एच. डब्ल्यू. विल्सन
b. Webster's Biographical Dictionary, G & C Marriam Company/वेबस्टर्स बायोग्राफिकल डिक्शनरी, जी एण्ड सी मेरियम कम्पनी
c. Chamber's Biographical Dictionary/चेम्बर्स बायोग्राफिकल डिक्शनरी
d. International Who's Who, Europa/इन्टरनेशनल हू इज हू, यूरोपा

Codes:/कूट:

(a) c, b, a and d/ c, b, a और d
(b) c, d, b and a/ c, d, b और a
(c) d, b, c and a/ d, b, c और a
(d) a, c, d and b/ a, c, d और b

Ans. (b) : निम्नलिखित जीवनचरित स्रोतों को उनके प्रकाशवर्ष अनुसार- Chambers Biographical Dictionary (1897)→ International Who's who Europa (1935)→ Current Biography: H.W. Wilson (1940)→ Webster's Biographical Dictionary, G & C Marriam Company (1964)

37. Arrange the following committee/ commissions in ascendingl order:/निम्नलिखित समितियाँ/ आयोगों को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें:

a. Kothari Commission/कोठारी आयोग
b. Radhakrishnan Commision/राधाकृष्णन आयोग
c. K.P. Sinha Committee/के. पी. सिन्हा समिति
d. Ranganathan Committee/रंगनाथन समिति

Codes:/कूट:

(a) a, b, d, c (b) b, d, c, a
(c) d, b, a, c (d) c, a, b, d

Ans. (b) : निम्न समितियों/ आयोगों को बढ़ते क्रम में व्यवस्थापन इस प्रकार है-
राधाकृष्णन आयोग (1948)→ रंगनाथन समिति (1957)→ के. पी. सिन्हा समिति (1957→ कोठारी आयोग (1964-66)

38. Arrange the following events according to their year of occurrence:/निम्नलिखित घटनाओं को उनके घटित होने के क्रम में व्यवस्थित करें:

a. Establishment of Documentation Research and Training Centre/प्रलेखन अनुसंधान और प्रशिक्षण केन्द्र की स्थापना।
b. First meeting of Classification Research Group, London/वर्गीकरण शोध समूह, लन्दन की प्रथम बैठक
c. Publication of Broad System of Ordering (BSO)/ब्रॉड सिस्टम ऑफ ऑडरिंग (बी एस ओ) का प्रकाशन
d. Formation of FID/CA/एफ आई डी/सी ए की रचनास

Codes:/कूट :

(a) a, b, d, c (b) d, b, c, a
(c) d, b, a, c (d) d, c, a, b

Ans. (c) : निम्नलिखित घटनाओं को उनके घटित होने के क्रम में व्यवस्थापन:- एफ आई डी/ सी ए की रचना→ वर्गीकरण शोध समूह, लन्दन की प्रथम बैठक→ प्रलेखन अनुसंधान और प्रशिक्षण केन्द्र की स्थापना→ BSO (Broad System of Ordering का प्रकाशन
BSO 1978 में FID और UNESCO के द्वारा प्रकाशित हुई।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

39. Arrange the following classification schemes according to their chronological sequence:/ निम्नलिखित वर्गीकरण योजनाओं को उनके कालक्रमित क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

a. Subject classification/विषय वर्गीकरण
b. Expansive classification/विस्तारक वर्गीकरण
c. Broad system of ordering/व्यापक क्रम प्रणाली
d. Bibliographic classification/ग्रंथपरक वर्गीकरण

Codes:/कूट:

(a) a, b, c and d/ a, b, c और d
(b) b, a, d and c/ b, a, d और c
(c) c, a, b and d/ c, a, b और d
(d) d, c, b and a/ d, c, b और a

Ans. (b) : वर्गीकरण योजनाओं को उनके कालक्रमित क्रम के अनुसार-
(Expansive Classification (1891) by C.A. Cutter→ Subject Classification (1906) by J.D. Brown→ Bibliographic Classifion (1935) by H. E. Bliss→ Broad System of Ordering (1978)

40. Arrange the following bibliographies according to their first publication:/निम्नलिखित ग्रंथ सूचियों को उनके प्रथम प्रकाशन के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

a. Indian National Bibliography/ इंडियन नेशनल बिब्लियोग्राफी
b. British Books in Print (Whitaker)/ब्रिटिश बुक्स इन प्रिंट (वाइटेकर)
c. British National Bibliography/ब्रिटिश नेशनल बिब्लियोग्राफी
d. Books in print (Bowker) /बुक्स इन प्रिन्ट (बॉउकर)

Codes:/कूट:

(a) b, d, c and a/ b, d, c और a
(b) b, d, a and c/ b, d, a और c
(c) d, b, c and a/ d, b, c और a
(d) d, c, a and b/ d, c, a और b

Ans. (c) : ग्रंथ सूचियों को उनके प्रथम प्रकाशन के अनुसार व्यवस्थापन:- बुक्स इन प्रिन्ट (बॉउकर)→ ब्रिटिश बुक्स इन प्रिंट (वाइटेकर)
(British National Bibliography (1950)→ Indian National Bibliography (1958)

41. Arrangel the following according to their yearl of establishment:/निम्नलिखित को उसके स्थापना वर्ष के क्रम में व्यवस्थित करें:

a. DESINET/डेसीनेट (DESINET)
b. JANET/जनेट (JANET)
c. RLIN/आरलिन (RLIN)
d. INDONET/इंडोनेट (INDONET)

Codes:/कूट:

(a) b, c, d and a/ b, c, d और a
(b) a, d, c and b/ a, d, c और b
(c) c, b, a and d/ c, b, a और d
(d) d, c, b and a/ d, c, b और a

Ans. (c) : निम्न पुस्तकालय नेटवर्कों का उसके स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन-
RLIN (1975)→ JANET (1984)→ DESINET→ INDONET (1986)

42. Arrange the following information encountering (IE) steps that occur during an IE experience as develloped by Sanda Erdelez:/ सेन्डा एरडेल्ज द्वारा विकसित आई ई अनुभव के दौरान घटित होने वाले निम्नलिखित सूचना सामना (आई ई) को व्यवस्थित करें:

a. Examining/एक्जामिनिंग
b. Returing/रिटनिंग
c. Slopping/स्लोपिंग
d. Capturing/केप्चरिंग

Codes:/कूट:

(a) c, b, d and a/ c, b, d और a
(b) c, a, d and b/ c, a, d और b
(c) a, d, c and b/ a, d, c और b
(d) b, c, d and a/ b, c, d और a

Ans. (b) : सेन्डा एरडेल्ज द्वारा विकसित आई ई अनुभव के दौरान घटित होने वाले निम्नलिखित सूचना सामना (IE) का व्यवस्थापन इस प्रकार है- Slopping→ Examining→ Capturing→ Returning

43. Arrange the following steps of index contruction in proper order:/अनुक्रमणिका निर्माण के निम्नलिखित कदमों को सही क्रम में व्यवस्थित करें:

a. Index scoring/अनुक्रमणिका (Index scoring)
b. Item selection/मद चयन
c. Index validation/अनुक्रमणिका प्रमापीकरण
d. Examination of empirical relationships/ आनुभविक संबंधों का परीक्षण

Codes:/कूट:

(a) a, b, c, d (b) a, c, d, b
(c) b, d, a, c (d) b, a, c, d

Ans. (c) : अनुक्रमणिका निर्माण के निम्न कदमों के सही क्रम- मद चयन (Item Selection) → आनुभविक संबंधों का परीक्षण → अनुक्रमणिका (Index Scoring) → अनुक्रमणिका प्रमाणीकरण (Index Validation)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

44. Match the following:/निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I (Extension) /(एक्सटेंशन)	List-II/सूची-II (File Content in dBase) (डी बेस (dBASE) में विषय-वस्तु फाइल)
(a) .DBF /.डी बी एफ	i. Database Memo file/डेटाबेस मेमोफाइल
(b) .DBK /. डी बी के	ii. Database file/डेटाबेस फाइल
(c) .DBO /. डी बी ओ	iii. Database backup file/डेटाबेस बैकअप फाइल
(d) .DBT /.डी बी टी	iv. Command and procedure object file/आदेश और कार्यविधि वस्तुस फाइल

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	ii	iv	i	iii
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	iv	ii	i	iii
(d)	i	iii	iv	ii

Ans. (b) : सही सुमेलन-

(Extension)	(dBASE) में विषय-वस्तु फाइल)
.DBF -	Data base File
.DBK -	Data base backup File
.DBO -	Command and Procedure object File
.DBT -	Data base Memo File

45. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Descriptive Metadata /वर्णनात्मक मेटाडेटा	i. MOA2 एमओए 2
(b) Structural Metadata /संरचनात्मक मेटाडेटा	ii. EAD/ईएडी
(c) Adminstrative Metadata/प्रशासनिक मेटाडेटा	iii. OWL+DC /ओडब्ल्यूएल + डीसी
(d) Semantic Metadata /अर्थविन्यास मेटाडेटा	iv. MARC एमएआरसी

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	iv	ii	i	iii
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	iv	ii	iii	i
(d)	iv	iii	ii	i

Ans. (a) : निम्न Metadata का मिलान-

Descriptive Metadata→ MARC
Structural Metadata→ EAD
Administrative Metadata→ MOA2
Semantic Metadata→ OWL+DC

46. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Arunachal Pradesh Public Libraries Act /अरुणाचल प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	i. 1960
(b) Orissa Public Libraries Act /उड़ीसा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	ii. 1979
(c) West Bengal Public Libraries Act /पश्चिम बंगाल सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	iii. 2009
(d) Andhra Pradesh Public Libraries Act /आन्ध्र प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	iv. 2001

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	ii	ii	iv	iii
(b)	iii	ii	i	iv
(c)	iv	iii	ii	i
(d)	iii	iv	ii	i

Ans. (d) : भारत में अभी तक कुल 19 राज्यों में सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम लागू किया गया है जिनमें कुछ सा. पु. अधि. निम्न हैं-

अरुणाचल प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम→ 2009
उड़ीसा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम→ 2001
पश्चिम बंगाल सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम→ 1979
आन्ध्र प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम→ 1960 में लागू किया गया।

47. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) IFLA /आई एफ एल ए	i. Dublin डबलिन
(b) OCLC /ओ सी एल सी	ii. Toronto टोरंटो
(c) RLIN /आर एल आई एन	iii. Palo Alto पलो एल्टो
(d) UTLAS /यू टी एल ए एस	iv. The Hague द हेग

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	iv	i	iii	ii
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	ii	i	iv	iii
(d)	iii	iv	ii	i

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (a) : सही मिलान-

IFLA (1927)	→ The Hague (मुख्यालय)
OCLC (1967)	→ Dublin
RLIN (1975)	→ Palo Alto
UTLAS	→ Toronto

48. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Narrative account of the progress/अध्ययन के किसी दिए गए क्षेत्र की प्रगति का वर्णनात्मक विवरण	i. Trend Report /ट्रेंड रिपोर्ट
(b) Systematic view of recent developments /हाल के घटनाक्रम का क्रमागत परिदृश्य	ii. Review /समीक्षा
(c) Systematic condensation of a writter work/लिखित प्रकाशन का क्रमागत संघनन	iii. Compendium /कम्पेंडियम
(d) Short summary of the main points of a larger work/किसी बड़े प्रकाशन के प्रमुख बिन्दुओं का सारांश	iv. Digest /डाइजेस्ट

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	ii	i	iii	iv
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	iii	i	ii	iv
(d)	iv	i	iii	ii

Ans. (a) : सही सुमेलित-

अध्ययन के किसी दिए गए क्षेत्र की प्रगति का वर्णनात्मक विवरण	→ समीक्षा
हाल के घटनाक्रम क्रमागत परिदृश्य	→ ट्रेंड रिपोर्ट
लिखित प्रकाशन का क्रमागत संघनन	→ कम्पेंडियम
किसी बड़े प्रकाशन के प्रमुख बिन्दुओं का सारांश	→ डाइजेस्ट

49. Match the following authors with the subjects they are associated with: /निम्नलिखित लेखकों को उनसे संबंधित विषयों के साथ सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Peterl Suber /पीटर सुबेर	i. Management प्रबन्धन
(b) H.E. Bliss /एच. ई. ब्लिस	ii. Information Technology /सूचना प्रौद्योगिकी
(c) Henry Fayol /हेनरी फेयोल	iii. Classification /वर्गीकरणस
(d) Tim Berners Lee /टिम बर्नर्लू ली	iv. Open Access Movement/ओपन एक्सेस मूवमेंट

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	iv	iii	i	ii
(b)	iii	ii	i	iv
(c)	i	iii	iv	ii
(d)	ii	iv	iii	i

Ans. (a) : लेखकों तथा उनसे संबंधित विषयों के साथ सुमेलित-

पीटर सुबेर	→ Open Access Movement
H.E. Bliss	→ Classification
Henry Fayol	→ Management
Tim Bernesrs Lee	→ Information Technology

50. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Invenio /इनवेनियो	i. Course Mangement System/पाठ्यक्रम प्रबन्धन प्रणाली
(b) Moodle /मूडल	ii. Content Management System/विषय-वस्तु प्रबन्धन प्रणाली
(c) Share Point /शेयरप्वाइन्ट	iii. Digital Library System/डिजिटल पुस्तकालय प्रणाली
(d) PhpMyAdmn	iv. Web Database Management/वेब डेटाबेस प्रबन्धन

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	iii	i	ii	iv
(b)	iv	i	ii	iii
(c)	ii	i	iii	iv
(d)	iv	iii	ii	i

Ans. (a) : सही सुमेलित-

Invenio	→Digital Library System
Moodle	→Course Management System
Share Point	→विषय- वस्तु (Content) प्रबन्धन प्रणाली
Php My Admn	→Web Database Management

51. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Histogram /हिस्टोग्राम	i. Signs and symbols चिह्न और प्रतीक
(b) Barl Charts /बार चार्ट	ii. Data in Circle वृत्त में आँकड़ें
(c) Pie Chart /पाई चार्ट	iii. Length of the bar दण्ड की लम्बाई
(d) Pictogram /पिक्टोग्राम	iv. Frequency distribution /आवर्त वितरण

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	i	iii	ii	iv
(d)	ii	i	iii	iv

Ans. (a) : सुमेलित कथन-

Histogram → (vi) आवर्त वितरण (Frequency Distribution)

Bar Charts → (iii) दण्ड की लम्बाई (Length of the bar)

Pie Chart → (ii) वृत्त में आँकड़ें (Data in Circle)

Pictogram → (i) Signs and Symbols

52. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Facebook /फेसबुक	i. Video Networking site/वीडियो नेटवर्किंग साइट
(b) Research Gate /रिसर्च गेट	ii. Social Networking site/सोशल नेटवर्किंग साइट
(c) Oovoo /ओवू	iii. Academic Networking site/ शैक्षणिक नेटवर्किंग साइट
(d) Flickr /फ्लिकर	iv. Photo Networking site/फोटो नेटवर्किंग साइट

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	i	iii	ii	iv
(b)	iv	i	ii	iii
(c)	ii	iii	i	iv
(d)	iii	iv	i	ii

Ans. (c) : सही सुमेलित-

Facebook →Social Networking Site

Reseasch Gate →Academic Networking Site

Oovoo →Video Networking Site

Flickr →Photo Networking Site

53. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Qualitative research /गुणवत्तापूर्ण शोध	i. Studies different units or culture or social groups/विभिन्न इकाइयों अथवा संस्कृतियों अथवा सामाजिक समूहों का अध्ययन करता है।
(b) Quantitative research /परिमाणात्मक शोध	ii. Describes reality as experienced by groups communities, individulas, etc./ समूहों, समुदायों, व्यक्तियों आदि द्वारा यथा अनुभूत वास्तविकता का वर्णन करता है।
(c) Longitudinal research /अनुदैर्ध्य शोध	iii. Employs measurement and statical analysis/ मापन तथा सांख्यिकीय विश्लेषण का उपयोग करता है।
(d) Comparative research /तुलनात्मक शोध	iv. Study of the problem or phenomenon over a period of time/किसी कालावधि में समस्या अथवा घटना का अध्ययन

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	i	iv	iii	ii
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	iii	ii	i	iv
(d)	iv	i	ii	iii

Ans. (b) : सही सुमेलन-

गुणवत्तापूर्ण शोध→ समूहों, समुदायों, व्यक्तियों आदि द्वारा यथा अनुभूत वास्तविकता का वर्णन करता है।

परिमाणात्मक शोध→ मापन तथा सांख्यिकीय विश्लेषण का उपयोग करता है।

अनुदैर्ध्य शोध→ किसी कालावधि में समस्या अथवा घटना का अध्ययन

तुलनात्मक शोध→ विभिन्न इकाइयों अथवा संस्कृतियों अथव सामाजिक समूहों का अध्ययन करता है।

54. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Ezproxy /एजप्राक्सी	i. A community awareness programme/समुदाय जागरूकता कार्यक्रम

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(b) Geek the Library /गीक द लाइब्रेरी — ii. Access and authentification software/सॉफ्टवेअर तक पहुँच एवं सत्यापन

(c) Outside the box /आउटसाइड द बॉक्स — iii. Online learning place for libraries /पुस्तकालयों के लिये ऑनलाइन अधिगम प्रक्रिया

(d) Web junction /वेब जंक्शन — iv. Library focussed community entertainment initiative/पुस्तकालय केंद्रित समुदाय मनोरंजन कार्यक्रम

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	ii	i	iv	iii
(b)	ii	i	iii	iv
(c)	iv	iii	ii	i
(d)	iii	i	iv	ii

Ans. (a) : सही सुमेलित-

Ezproxy→	सॉफ्टवेअर तक पहुँच एवं सत्यापन
Geek the Library→	समुदाय जागरूकता कार्यक्रम
Outside the box→	पुस्तकालय केंद्रित समुदाय मनोरंजन कार्यक्रम
Web junction→	पुस्तकालयों के लिये ऑनलाइन अधिगम प्रक्रिया

55. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Bhuvan 3D /भुवन 3डी	i. Operating System ऑपरेटिंग सिस्टम
(b) Ubuntu /उबुन्टु	ii. ERMS ई.आर.एम.एस.
(c) Urkund /उरकुन्ड	iii. Geoportal जियोपोर्टल
(d) CORAL /कोरल	iv. Anti-plagiarism software/साहिसत्यिक चोरी-रोधी सॉफ्टवेयर

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	i	iv	iii	ii
(b)	iv	ii	i	iii
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	iii	iv	ii	i

Ans. (c) :सही सुमेलित-

Bhuvan 3D	→ Geoportal
Ubuntu	→ Operating System
Urkund	→ साहित्यिक चोरी- रोधी Software
CORAL	→ ERMS

56. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I (Examples) /(उदाहरण)	List-II/सूची-II (Type of Relation) (संबंध का प्रकार)
(a) Relation between Political Science with histroy/राजनीति विज्ञान और इतिहास के बीच संबंध	i. Influencing /प्रभाव
(b) Geopolitics /भूराजनीति	ii. Intra-array general relation/अन्तरापंक्ति सामान्य संबंध
(c) Medical Jurisprudence /चिकित्सा न्यायशास्त्र	iii. Bias/झुकाव
(d) Chemical relation between silver and gold/चांदी और सोने के बीच रासायनिक संबंध	iv. General/सामान्य

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	i	iv	ii	iii
(c)	iv	i	iii	ii
(d)	iv	i	ii	iii

Ans. (c) : सही सुमेलित-
राजनीति विज्ञान और इतिहास के बीच संबंध- (iv) General (सामान्य) 'a'-sign
भूराजनीति - (i) प्रभाव (Influencing) चिन्ह 'g'
चिकित्सा न्यायशास्त्र- (iii) झुकाव (Bias) चिन्ह 'b'
चांदी और सोने के बीच रासायनिक संबंध - (ii) अन्तरापंक्ति सामान्य संबंध (Intra-array general relation)

57. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Super-imposition Device /अध्यारोपित युक्ति	i. Treatment of eye disease in children बच्चों में नेत्र रोग का उपचार
(b) Subject Device /विषय युक्ति	ii. Use of '1' for Unity, God, World/एकता, ईश्वर, विश्व के लिए '1' का प्रयोग
(c) Systems & Specials /प्रणाली और विशेषताएँ	iii. Agricultural countries/कृषि प्रधान देश
(d) Mnemonic Device /स्मरण युक्ति	iv. British-India ब्रिटिश-भारत

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	iv	iii	i	ii
(b)	iv	iii	ii	i
(c)	ii	iii	i	iv
(d)	i	iv	ii	iii

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (a) : सही सुमेलित-

अध्यारोपित मुक्ति	→	ब्रिटिश-भारत
विषय मुक्ति	→	कृषि प्रधान देश
प्रणाली और विशेषताएँ	→	बच्चों में नेत्र रोग का उपचार
स्मरण मुक्ति	→	एकता, ईश्वर, विश्व के लिए '1' का प्रयोग

58. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Abstractor /सारकर्ता	i. Credible Authors and Publishers/ विश्वसनीय लेखक और प्रकाशक
(b) Classifier /वर्गीकरणकर्ता	ii. Strong subject base and command over language/सुदृढ़ विषय आधार और भाषा पर नियंत्रण
(c) Reference Librarian /संदर्भ पुस्तकालयाध्यक्ष	iii. Thought contents of documents/ प्रलेखों का विचार विषय-वस्तु
(d) Colllection Development Manager/संग्रह विकास प्रबन्धक	iv. Inquisitive and good psychololgists जिज्ञासुस और अच्छे मनोवैज्ञानिक

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	ii	iv	i	iii
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	iii	ii	iv	i
(d)	iv	ii	iii	i

Ans. (b) : सही सुमेलित-

सारकर्ता→ (ii) सुदृढ़ विषय आधार और भाषा पर नियंत्रण
वर्गीकरणकर्ता→ (iii) प्रलेखों का विचार विषय-वस्तु
संदर्भ पुस्तकालयाध्यक्ष→ (iv) जिज्ञासु और अच्छे मनोवैज्ञानिक
संग्रह विकास प्रबन्धक→ (i) विश्वसनीय लेखक और प्रकाशक

59. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Greenpilot /ग्रीन पायलट	i. Library of Congress/लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस
(b) Kalasampada /कलास सम्पदा	ii. Indira Gandhi National Centre for Arts/इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केन्द्र
(c) Gallica /गेल्लिका	iii. German National Library of Medicine /जर्मन नेशनल लाइब्रेरी ऑफ मेडिसिन
(d) SACO /सेको	iv. Bibliotheque Nationale de France /बिबलियोथेक नेशनेल द फ्रांस

Codes:/कूट:

	a	b	c	d
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	ii	iv	i	iii
(c)	iii	ii	i	iv
(d)	iii	ii	iv	i

Ans. (d) : सही सुमेलित-

Greenpilot → (iii) German National Library of Medicine
Kalasampada→ (ii) Indira Gandhi National Centre for Arts
Gallica→ (iv) Bibliotheque Nationalede France
SACO→ (i) Library of Congress

60. Assertion (A): In recent time it is easier to copy and paste the contents from a digital document for which people knowingly avoid to credit the source. Hence, increased access to digital documents has provided a means for increase of plagiarism.
Reason (R): Software-assisted detection tools like iThenticate Turnitin etc. now allow vast collections of online documents to be compared to each other making successful detection of plagiarism.
/अभिकथन (A): हाल में किसी डिजिटल प्रलेख से विषय वस्तु को कॉपी और पेस्ट करना आसान हो गया है जिसके लिए लोग जानबूझ कर स्त्रोत को श्रेय देने से बचते हैं। अत: डिजिटल प्रलेखों तक ज्यादा पहुँच साहित्यिक चोरी में वृद्धि का साधन उपलब्ध कराता है।
तर्क (R): आईथिनटिकेट, टर्निटिन इत्यादि जैसे सॉफ्टवेयर सहायता प्राप्त खोजी उपकरण अब ऑनलाइन प्रलेखों के विशाल संग्रह को एक-दूसरे से तुलना का साधन उपलब्ध कराकर साहित्यिक चोरी का सफलतापूर्वक पता लगाने को ज्यादा सम्भव बनाते हैं।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत है।
(b) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(c) (R) is true, but (A) is false./ (R) सही है लेकिन (A) गलत है।
(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

61. Assertion (A): Maximum use of library resources is the motto of the library.
Reason (R): It satisfies the fifth law of library science.
अभिकथन (A): पुस्तकालय संसाधनों का अधिकतम उपयोग पुस्तकालय का आदर्श वाक्य है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

तर्क (R): यह पुस्तकालय विज्ञान के पंचम नियम को पूरा करता है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

Ans. (c) : (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

62. Assertion (A): Not all bibliographic records require a uniform title.
Reason (R): Most published works are published only once and are never republished and translated.
अभिकथन (A): सभी ग्रंथसूची संबंधी अभिलेखों को एक समान शीर्षक की जरूरत नहीं होती है।
तर्क (R) : अधिकांश प्रकाशित रचनाएँ केवल एक बार प्रकाशित होती है और उनका पुन: प्रकाशन और अनुवाद कभी नहीं होता है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

63. Assertion (A): A controlled vocabulary may take some form of classification scheme.
Reason (R): In a controlled vocabulary semantically related terms are not linked.
अभिकथन (A): नियंत्रित शब्दावली वर्गीकरण योजना का कोई रूप ले सकती है।
तर्क (R): किसी नियंत्रित शब्दावली में अर्थविन्यासस से संबंधित पदों को नहींस जोड़ा जाता है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

Ans. (c) : (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

64. Assertion (A): RDA replaces the General Material Designations (GMD).
Reason (R): The problem with the GMDs was inconsistent categorization.
/अभिकथन (A): 'आर डी ए' जनरल मेटिरियल डेजिगनेशन को प्रतिस्थापित करता है।
तर्क (R): जनरल मेटिरियल डेजिगनेशन की समस्या असंगत श्रेणीकरण थी।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(c) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

65. Assertion (A): Precision is the fraction of the documents retrieved that are relevant to the user's information need.
Reason (R): In practical situations, recall and precision are always inversely related.
अभिकथन (A): परिशुद्धता प्राप्त किए गए उन प्रलेखों का अंश है जो उपयोक्ता की सूचना आवश्यकता के लिए महत्वपूर्ण हैं।
तर्क (R): व्यावहारिक स्थितियों में प्रत्याह्वान और परिशुद्धता में हमेशा विपरीत संबंध होता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(b) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

66. Assertion (A): Dictionary catalogue is very easy to consult.
Reason (R): Dictionary catalogue consists of author and title entries only.
अभिकथन (A): शब्दकोष प्रसूची का उपयोग करना काफी आसान है।
तर्क (R): शब्दकोष प्रसूची में केवल लेखक और शीर्षक प्रविष्टियाँ होती है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(b) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (b) : (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

67. Assertion (A): Authority work deals with formulation and recording of authorised access points.
Reason (R): Without authority control, the burden is placed on user.
अभिकथन (A): प्रामाणिक कृति प्राधिकृत अभिगम बिन्दुओं के प्रतिपादन और प्रलेखन से संबंधित हैं।
तर्क (A): बिना प्रामाणिक नियंत्रण के भार उपभोक्ता पर डाल दिया जाता हैं।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

68. Assertion (A): Google search is considered as the biggest threat to contemporary libraries.
Reason (R): Now-a-days, users taking help from Reference Librarian for factual queries has considerably decreased.
/अभिकथन (A): गूगल सर्च को समकालीन पुस्तकालयों के लिए सबसे बड़ा खतरा माना जाता है।
तर्क (R): आजकल तथ्यात्मक प्रश्नों के लिए उपयोक्ताओं द्वारा संदर्भ पुस्तकालयाध्यक्षों की मदद लेने में काफी कमी आई है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

Ans. (d) : (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

69. Assertion (A): Commercial Library Mangaement Softwares need to be discouraged in libraries to make the contemporary libraians free from the dictate of commercial vendors.
Reason (R): Open source softwares (OSS) are more flexible and are free from much recurring expenditure and wider user base of OSS helps in problem solving better.
अभिकथन (A): व्यावसायिक पुस्तकालय प्रबन्धन सॉफ्टवेयर को पुस्तकालयों में निरुत्साहित करने की जरूरत है ताकि समकालीन पुस्तकालयाध्यक्षों को वाणिज्यिक विक्रेताओं के दुराग्रह से मुक्त रखा जा सके।
तर्क (R): ओ एस एस ज्यादा लचीले होते हैं और आवर्ती व्यय से मुक्त होते हैं तथा ओ एस एस का विस्तृत उपयोक्तास आधार समस्या समाधान में ज्यादा मददगार होता है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

70. Assertion (A): Online survey tools such as Survey Monkey and Question Pro have made data collection analysis and result extraction much easier and simpler.
Reason (R): Though these tools are being used widely without any doubt in recent time, but social research cannot rely always on the results from an online survey because of their inherent limitations.
अभिकथन (A): सर्वे मंकी और क्वेश्चन प्रो जैसे ऑनलाइन सर्वेक्षण उपकरण ने आँकड़ा संकलन, विश्लेषण और परिणाम प्राप्ति को काफी आसान और सरल बना दिया है।
तर्क (R): यद्यपि इन उपकरणों का हाल में नि:संदेह बड़े पैमाने पर उपयोग हुआ है लेकिन सामाजिक शोध हमेशा ऑनलाइन सर्वेक्षण पर उनकी अन्तर्निहित सीमाओं के कारण निर्भर नहीं रहा सकता है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R)दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) (R) is true, but (A) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

71. Assertion (A): Technical writing. style manuals and citation standards are essential in structuring the research report.
Reason (R): The quality of research can be achieved only by standardizing the structure of a research report.

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

अभिकथन (A): शोध प्रतिवेदनों की संरचना में तकनीकी लेखन, प्रणाली नियमावली और उद्धहरण मानक अत्यन्त आवश्यक हैं।

तर्क (R): शोध प्रतिवेदन की संरचना के मानकीकरण मात्र से ही शोध के उच्च स्तर की प्राप्ति होती है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true and (R) is false./ (A) सही है और (R) गलत है।

(b) (A) is false and (R) is true./ (A) गलत है और (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) : (A) सही है और (R) गलत है।

72. Assertion (A): Total quality in organization usually depends upon the skill and competency of liblrary staff.

Reason (R): Exponential growth of e-resources, their spiralling cost and decreasing budget of libraries have made consortium based system imminent.

अभिकथन (A): संगठन में गुणवत्ता आमतौर पर पुस्तकालय कर्मचारियों के कौशल और दक्षता पर निर्भर करती है।

तर्क (R): गुणवत्ता प्रबन्धन सूचना आधारित प्रबन्धन प्रणाली है जहाँ केवल व्यवसायिक शिक्षा ही कर्मचारी को विवेकपूर्ण निर्णय लेने में मदद करती है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

73. Assertion (A): Libraries must have a well defined collection development policy to make their collection balanced, rational and user-friendly.

Reason (R): Exponential growth of e-resources, their spiralling cost and decreasing budget of libraries have made consortium based system imminent.

अभिकथन (A): पुस्तकालयाध्यक्षों के पास एक सुपरिभाषित संग्रह विकास नीति होनी चाहिए ताकि वे अपने संग्रह को संतुलित, बौद्धिक और उपयोक्ता अनुकूल बना सके।

तर्क (R): ई-संसाधनों की अत्यधिक वृद्धि, उनकी बढ़ती लागत और पुस्तकालयों का घटते बजट ने कंसोटियम आधारित प्रणाली को अवश्यसंभावी बना दिया है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

74. Assertion (A): There are no problems in a retrieval system in which indexers use natural language terms to describe subject matter.

Reason (R): The complete text of a document may be stored in a machine readable form.

अभिकथन (A): उस पुनर्प्राप्ति प्रणाली में कोई समस्या नहीं होती, जिसमें अनुक्रमणीकार विषय सामग्री का वर्णन करने के लिए प्राकृतिक भाषा पदों का उपयोग करते हैं।

तर्क (R): प्रलेख के पूर्ण पाठ का एक मशीनी पठनीय रूप में भंडारण किया जा सकता है

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

Ans. (d) : (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

75. Assertion (A): There is no distinction between needs and demands for information services.

Reason (R): In many situations, the non-active users of a given information service may greatly outnumber the active users.

अभिकथन (A): सूचना सेवाओं में आवश्यकताओं और माँगों के बीच भेद नहीं होता है।

तर्क (R): अनेक स्थितियों में किसी प्रदत्त सूचना सेवा के निष्क्रिय प्रयोक्ताओं की संख्या सक्रिय प्रयोक्ताओं से अधिक हो सकती है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही है।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

Ans. (d) : (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, दिसम्बर-2015

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल

1. The Class Index entries which are derived from the class number of a decument in classified catalogue are based upon:
वर्ग अनुक्रमणिका जो किसी प्रलेख की वर्ग संख्या से प्राप्त होती है, निम्नलिखित में से किस पर आधारित है?

(a) Unsought Links/अवांछित कड़ी
(b) Missing Links/गुम कड़ी
(c) False Links/मिथ्या कड़ी
(d) Sought Links/वांछित कड़ी

Ans. (d) : वर्ग अनुक्रमणिका जो किसी प्रलेख की वर्ग संख्या से प्राप्त होती है, वह वांछित कड़ी पर आधारित होती है। Dr. S.R. Ranganathan ने "Theory of Library Catalogue" में इन सभी Links का प्रयोग किया है, जो 1938 प्रकाशित किया गया। ये सभी Link Ranganathan के द्वारा प्रतिपादित 1934 में Classified Catalogue Code में Catalogue बनाने के लिए किया गया जिनकी सूचीकरण में आवश्यकता होती है।

2. Mode of formation of subject 'Oceanography' is:
समुद्रविज्ञान विषय के निर्माण की विधि है:

(a) Distilization/आसवनीकरण
(b) Cluster/समूहन
(c) Agglomeration/संकुचन
(d) Loose Assemblage/शिथिल समुच्चय

Ans. (b) : 'समूहन' समुद्रविज्ञान विषय के निर्माण की विधि है। Dr. S.R. Ranganathan ने 1950 में वर्गीकरण में विषय के निर्माण की विधि को रखा। जो मुख्यतः सात भागों में विभाजित किया-
(1) Lamination
(2) Loose Assemblage
(3) Fission
(4) Fusion
(5) Distilization
(6) Clustering
(7) Agglomeration
इनके उदाहरण निम्न है-
(1) Lamination के उदाहरण - Kind-1- Anatomy of the human body, Treatment of diseases of Plant. Kind-2- Ayurvedic System of Medicine
(2) Loose Assemblage के उदाहरण - Kind-1- Statistics for libraries. Kind-2- Influence of Buddism on Christiantity, Difference between Lamrsiodea and Anthropoidea. Kind-3- Medcine Ayurvedic System-Tropical Envronemnt Child
(3) Fission के उदाहरण - Natural Sciences, Useful Arts, Humanities etc.
(4) Fusion के उदाहरण - Astrophysics, Jurisprudence ete.
(5) Distilization के उदाहरण - Stastical Calculus, Microbilogy, Forestry, Management Science etc.
(6) Clustering के उदाहरण - Area study, SoilScience, Gandhiara etc.
(7) Agglomeration के उदाहरण - National Science, Pyschology and Sociology etc.

3. 'Helf-life' in Information Science relates to:
सूचना विज्ञान में 'हाफ-लाइफ' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(a) Rate of obsolescence/अप्रचलन की दर
(b) Rate of growth/विकास की दर
(c) Degree of scatter/बिखरने का परिणाम
(d) Information explosion/सूचना विस्फोट

Ans. (a) : सूचना विज्ञान में 'Half-Life' अप्रचलन की दर से सम्बन्धित है। Half-life ज्ञान का आधा जीवन या तथ्यों का आधा जीवन उस समय की मात्रा है जिसे किसी विशेष क्षेत्र में ज्ञान या तथ्यों के आये से पहले समाप्त करना पड़ता है। ये गढ़े गए शब्द वैज्ञानिकता के रूप में ज्ञात विज्ञान के मात्रात्मक विश्लेषण के क्षेत्र से सम्बन्धित है।
सूचना विस्फोट- एक साथ सूचनाओं का अत्यधिक भण्डार हो जाना की वह सूचना विस्फोट में बदल जाता है।

4. As per Indian Copyright Law, Copyright is granted for (Literary Work):
भारतीय प्रतिलिप्याधिकार कानून के अनुसार, (साहित्यिक कृतियों) प्रतिलिप्याधिकार निम्नलिखित अवधि के लिये प्रदान किया जाता है:

(a) Fifty years after the book is published/पुस्तक के प्रकाशन के बाद पचास वर्ष तक।
(b) Fifty years after the death of the author/लेखक की मृत्यु के बाद पचास वर्ष तक।
(c) Sixty years after the book is published/पुस्तक की प्रकाशन के बाद साठ वर्ष तक।
(d) Sixty years after the death of the author/लेखक की मृत्यु के बाद साठ वर्ष तक।

Ans. (d) : भारतीय प्रतिलिप्याधिकार कानून के अनुसार, (साहित्यिक कृतियों) प्रतिलिप्याधिकार "लेखक की मृत्यु के बाद साठ वर्ष तक" की अवधि के लिए प्रदान किया जाता है।

5. Who chaired the Committee set up in October 1984 to formulate the 'National Policy for Library and Information System' constituted by the Dept. of Culture, Govt. of India?

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

'राष्ट्रीय पुस्तकालय तथा सूचना प्रणाली नीति' निर्माण हेतु संस्कृति विभाग, भारत सरकार द्वारा अक्टूबर 1984 में गठित समिति की अध्यक्षता किसने की थी?

(a) Dr. S.R. Ranganathan/डॉ. एस.आर. रंगनाथन
(b) Dr. C.D. Deshmukh/डॉ. सी.डी. देशमुख
(c) B.S. Kesavan/बी.एस. केसवन
(d) Prof. D.P. Chattopadhya/प्रो. डी.पी. चट्टोपाध्याय

Ans. (d) : 'राष्ट्रीय पुस्तकालय तथा सूचना प्रणाली नीति' निर्माण हेतु संस्कृति विभाग, भारत सरकार द्वारा अक्टूबर 1984 में गठित समिति की अध्यक्षता 'प्रो0 डी.पी. चट्टोपाध्याय' ने की। NAPLIS एक प्रकार समिति है जो राष्ट्रीय स्तर पर विभिन्न प्रकार की पुस्तकालय से संबंधी नई सूचना नीतियों से पुस्तकालयों को अवगत कराना।

6. Ratnasagar, Ratnaranjaka and Ratnodadhi Library buildings were the part of:
रत्नसागर, रत्नरंजक तथा रत्नोदधि पुस्तकालय भवन के भाग थे।

(a) Vikramashila Learning Centre/विक्रमशिला शिक्षा-प्राप्ति केंद्र
(b) Takshashila Learning Centre/तक्षशिला शिक्षा-प्राप्ति केंद्र
(c) Nalanda Learning Centre/नालंदा शिक्षा-प्राप्ति केंद्र
(d) Vallabhi Learning Centre/वल्लभि शिक्षा-प्राप्ति केंद्र

Ans. (c) : रत्नसागर, रत्नरंजक तथा रत्नोदधि पुस्तकालय भवन 'नालंदा शिक्षा-प्राप्ति केन्द्र' के भाग है।

- तक्षशिला (पलिः तक्कसिला) प्राचीन भारत में गंधार देश की राजधानी और शिक्षा का प्रमुख केन्द्र था यहाँ का विश्वविद्यालय विश्व के प्राचीनतम विश्वविद्यालयों में शामिल है यह हिन्दू और बौद्ध दोनों के लिए महत्व का केन्द्र था। चाणक्य यहां आचार्य थे।
- विक्रमशिला शिक्षा यह पाँच महत्वपूर्ण शिक्षा केन्द्र के नेटवर्क का एक भाग था।
- वल्लभि शिक्षा इस विश्वविद्यालय का बौद्धधर्म और अन्य महत्वपूर्ण भाग का (Hub) गुजरात में था।

7. What type of information sources are Almanacs?
पंचांग किस प्रकार का सूचना स्रोत हैं?

(a) Ready Reference/अधिकांशतः लागत प्रभावी
(b) Dictionary/ऑनलाइन खरीदने की सुविधा
(c) Directory/आसानी से जानकारी ढूँढ पाना
(d) Bibligraphics/मंद गति से पहुँच

Ans. (a) : 'पंचांग' त्वरित संन्दर्भ प्रकार का सूचना स्रोत है। तथा अन्य जैसे- शब्दकोश और ग्रंथपरक ये दोनों द्वितीय प्रकार के स्रोत है तथा निर्देशिका तृतीय प्रकार के स्रोत है।

8. Which of the following is not an essential feature of a e-book?
निम्नलिखित में से कौन ई-बुक की अनिवार्य विशेषता नहीं है?

(a) Mostly cost effective/अधिकांशतः लागत प्रभावी
(b) Scope for online purchase/ऑनलाइन खरीदने की सुविधा
(c) Search information at ease/आसानी से जानकारी ढूँढ पाना
(d) Access at slow pace/मंद गति से पहुँच

Ans. (d) : 'मंद गति से पहुँच' ई-बुक की अनिवार्य विशेषता नही है जबकि अधिकांशतः लागत प्रभावी, Online खरीदने की सुविधा और आसानी से जानकारी ढूँढ पाना ये सभी विशेषताएँ है।
ई-पुस्तक- ई-पुस्तक का अर्थ है Digital रूप में पुस्तक। ई-पुस्तकें कागज की बजाय Digital संचिका के रूप में होती हैं, जिन्हे Computer, Mobile एवं अन्य Digital यंत्रों पर पढ़ा जा सकता है इन्हे Internet पर भी छापा, बाँटा या पढ़ा जा सकता है।

9. A database contains 100 records on a particular topic. A search was conducted and 80 records were retrieved. Of the 80 records retrieved 60 were relevant. What is the recall?
किसी डाटाबेस में किसी एक विषय पर 100 अभिलेख होते हैं और खोज की जाने पर 80 अभिलेख पुनः प्राप्त किये जाते हैं। पुनः प्राप्त किये गये 80 अभिलेखों में 60 प्रासंगिक हैं, तो इसका प्रत्याह्वान क्या है?

(a) 60 (b) 75
(c) 45 (d) 80

Ans. (a) : किसी डेटा बेस में किसी एक विषय पर 100 अभिलेख होते हैं और खोज की जाने पर 80 अभिलेख पुनः प्राप्त किये जाते है। पुनः प्राप्त किये गए 80 अभिलेखों में 60 प्रासंगिक हैं, तो इनका प्रत्याह्वान '60' होगा।

10. Who was the teacher of S.R. Ranganathan at London?
लन्दन में एस.आर. रंगनाथन के शिक्षक कौन थे?

(a) J.D. Brown/जे.डी. ब्राउन
(b) Panizzi/ए. पनिज्जी
(c) W.B.C. Sayers/डब्ल्यू. बी.सी. सेयर्स
(d) Melvil Dewey/मेलविल डीवी

Ans. (c) : डब्ल्यू. बी.सी. सेयर्स

11. The seven basic statistical tools for quality control was advocated by:
गुणवत्ता नियंत्रण हेतु सात मूलभूत सांख्यिकीय उपकरण का समर्थन किया था:

(a) Joseph Jurnan/जोसेफ जुर्नन ने
(b) Phillip Kotler/फिलिप कोटलर ने
(c) Kauro Ishikawa/कावरु इशीकावा ने
(d) C.A. Cutter/सी.ए. कटन ने

Ans. (c) : गुणवत्ता नियंत्रण हेतु सात मूलभूत सांख्यिकीय उपकरण का समर्थन 'कावरू इशीकावा' ने किया जो निम्न है-
(1) Check Sheet, (2) Control Chart, (3) Stratification (Alternative flow Chart or Run Chart, (4) Pareto Chart, (5) Histogram, (6) Cause-and-Effect diagram (also known as the "Fishbone diagram" or Inshikawa diagram, (7) Scatter diagram

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

12. Which layer of 'OSI' Model occurs between 'Network' and 'Physical'?
'ओ.एस.आई' प्रतिरूप की कौन-सी सतह 'नेटवर्क' तथा 'भौतिक' के बीच अवस्थित है?

(a) Data Link/डाटा लिंक (b) Transport/अन्तरण
(c) Session/सत्र (d) Presentation/प्रस्तुति

Ans. (a) : 'OSI' प्रतिरुप की 'डाटा लिंक' सतह है जो 'नेटवर्क' तथा 'भौतिक' की बीच अवस्थित है।
Note- OSI मॉडल ISO (International Standard Orgnization के द्वारा 1984 में विकसित किया गया। OSI मॉडल के सात चरण निम्न हैं-
(1) Application Layer
(2) Presentation Layer
(3) Session Layer
(4) Transport Layer
(5) Network Layer
(6) Data Link Layer
(7) Physical Layer

13. 'Number Twenty (20)' is represented in binary digit as:
द्विआधारी अंक में 'अंक बीस (20)' इस प्रकार निरूपित किया जाता है:

(a) 00111100 (b) 00001010
(c) 0001110 (d) 00010100

Ans. (d) : द्विआधारि अंक में 'अंक बीस (20) इस प्रकार निरूपित किया जाता है कि बाइनरी संख्या $(00010100)_2$ आता है। हल-

2	20	0
2	10	0
2	5	1
2	2	0
	2	

$(10100)_2$

14. Action research is:
क्रियात्मक अनुसंधान है:

(a) An applied research/प्रायोगिक अनुसंधान
(b) A Longitudinal research/अनुदैर्ध्य अनुसंधान
(c) A research carried out to solve immediate problems/तात्कालिक समस्याओं के समाधान हेतु किया गया अनुसंधान
(d) Simulative research/छद्म भाषा अनुसंधान

Ans. (c) : तात्कालिक समस्याओं के समाधान हेतु किया गया अनुसंधान 'क्रियात्मक अनुसंधान' कहलाता है।
- प्रायोगिक अनुसंधान- अनुप्रयुक्त अनुसंधान एक पद्धति है जिसका उपयोग किसी व्यक्ति या समूह की विशिष्ट व्यावहारिक समस्या को हल करने के लिए किया जाता है।
- अनुदैर्ध्य अनुसंधान- एक अनुदैर्ध्य अध्ययन (या अनुदैर्ध्य सर्वेक्षण, या पैनल अध्ययन) एक शोध डिजाइन है जिसमें कम या लंम्बे समय तक एक ही चर (जैसे-लोग) की बार-बार टिप्पणीयों को शामिल किया जाता है। (यानी, अनुदैर्ध्य डेटा का उपयोग करता है।)
- छदम भाषा अनुसंधान- यह किसी भी प्रकार का शोध या प्रोजेक्ट का विकास है।

15. Lotka's Law relates to:
लोटका का सूत्र निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(a) Scattering of Periodicals/पत्रिकाओं का प्रकीर्णन (बिखराव)
(b) Obsolescence of Literature/साहित्य का अप्रचलन
(c) Seepage of Information/सूचना की रिसाव
(d) Scientific Productivity/वैज्ञानिक उत्पादकता

Ans. (d) : लोटका का सूत्र वैज्ञानिक उत्पादकता से संबंधित है। 1926 में लोटका नियम का विकास हुआ।
- पत्रिकाओं का प्रकीर्णन (बिखराव) ब्रॉडफोड लॉ से सम्बन्धित है।
- साहित्य का अप्रचलन को Half-life की संज्ञा भी दी जा सकती है क्योंकि यह पूर्ण नहीं होती आधी होकर बंद हो जाती है।
- सूचना का रिसाव किसी भी प्रकार से या तकनीकी खराबी हो जाने के कारण गुप्त रूप से रखी सूचना बाहर निकल कर लोगों द्वारा बिखर जाती है।

16. According to Dr. S.R. Ranganthan 'Library Civics and Hygiene' means:
डॉ. एस.आर. रंगनाथन के अनुसार 'पुस्तकालय नागरिक शास्त्र और स्वास्थ्य विज्ञान' से आशय है:

(A) Library behaviour/पुस्तकालय व्यवहार
(B) Library Layout/पुस्तकालय लेआउट
(C) Physique of Book/पुस्तक का आकार
(D) Care of Book/पुस्तकों की देखभाल

Codes:/कूट:
(a) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।
(b) (D), (B) and (C) are correct./ (D), (B) और (C) सही हैं।
(c) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही हैं।
(d) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।

Ans. (c) : डॉ. एस. आर. रंगानाथन के अनुसार 'पुस्तकालय नागरिक शास्त्र और स्वास्थ्य विज्ञान' से निम्न आशय है-
(i) पुस्तकालय व्यवहार
(ii) पुस्तक का आकार तथा
(iii) पुस्तकों की देखभाल करना।

17. Which of the following are not the Working Groups under National Mission on Libraries?
निम्नलिखित में से कौन 'नेशनल मिशन ऑन लाइब्रेरिज' के अंतर्गत कार्य समूह नहीं है?

(A) National Census of Libraries, Content and Community Information Centres./पुस्तकालय, विषयवस्तु सृजन तथा समुदाय सूचना केंद्रों की राष्ट्रीय गणना।
(B) Setting up of National Virtual Library, Networking and ICT Applications in Libraries./राष्ट्रीय आभासी पुस्तकालय की स्थापना तथा पुस्तकालयों में नेटवर्किंग तथा सूचना संचार प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(C) Library and Information Science Research, Development and Accreditation./पुस्तकालय तथा सूचना विज्ञान शोध, विकास और प्रत्यायन।

(D) Upgradation of the Existing Academic Libraries, University and Research Libraries. /वर्तमान शैक्षणिक पुस्तकालयों, विश्वविद्यालय तथा शोध पुस्तकालयों का उन्नयन।

Codes:/कूट:

(a) (A), (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।
(b) (B), (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।
(c) (C), (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।
(d) (A), (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।

Ans. (c) : पुस्तकालय तथा सूचना विज्ञान शोध, विकास और प्रत्यायन वर्तमान शैक्षणिक पुस्तकालयों, विश्वविद्यालयों तथा शोध पुस्तकालयों का उन्नयन ये कार्य 'National Mission on Libraries' के अंतर्गत कार्य समूह नहीं है। जबकि पुस्तकालय, विषयवस्तु सृजन तथा समुदाय सूचना केन्द्रों की राष्ट्रीय गणना और राष्ट्रीय आभासी पुस्तकालय की स्थापना तथा पुस्तकालयों में नेटवर्किंग तथा सूचना संचार प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग। इस प्रकार का कार्य इसके अन्तर्गत कार्य समूह में शामिल होते हैं।

18. Which among the following are true about publication element of ISBN?
निम्न में से कौन आई.एस.बी.एन. के प्रकाशन तत्व के बारे में सही हैं?

(A) Variabe Length/परिवर्ती लम्बाई
(B) Upto 5' digits/5 अकों तक
(C) Fixed Length/नियत लम्बाई
(D) Upto 6 digits/6 अंकों तक

Codes:/कूट:

(a) (A), (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।
(b) (A), (B), (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।
(c) (B), (C), (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।
(d) (A), (C), are correct./ (A) और (C) सही हैं।

Ans. (a) : परिवर्ती लम्बाई और 6 अंकों तक ISBN के प्रकाशन तत्व के बारे में सही है।

19. Which of the following are uses of work analysis?
निम्नलिखित में से कौन कार्य विश्लेषण के लिए उपयोग हैं?

(A) Simplifying the procedures/प्रक्रियाओं का सरलीकरण
(B) Line of authority/प्राधिकार की रेखा
(C) Improvement in various processes/विभिन्न प्रकियाओं में सुधार
(D) Unity of Command/कमान की एकता

Codes:/कूट:

(a) (B), (D) are correct./ (B), (D) सही हैं।
(b) (A), (B), (C) are correct./ (A), (B), (C) सही हैं।
(c) (A), (D) are correct./ (A), (D) सही हैं।
(d) (A), (C) are correct/(A), (C) सही हैं।

Ans. (d) : प्रक्रियाओं का सरलीकरण और विभिन्न प्रक्रियाओं में सुधार कार्य विश्लेषण के लिए उपयोगी है।

20. Which of the following are Impact Printers?
निम्न में से कौन इम्पैक्ट प्रिंटर्स हैं?

(A) Inkjet/इंकजेट
(B) Line/लाइन
(C) Dot Matrix/डॉट मैट्रिक्स
(D) Laser/लेजर

Codes:/कूट:

(a) (B), (C) are correct./ (B), (C) सही हैं।
(b) (A), (B), (C) are correct./ (A), (B), (C) सही हैं।
(c) (A), (D) are correct./ (A), (D) सही हैं।
(d) (C), (D) are correct./ (C), (D) सही हैं।

Ans. (a) : Line, Dot Matrix, dot, or Symbol, Daisy-Wheel Printer and Ball Printer ये सभी Impact Printers हैं। Inkjet और Laser ये दोनों अन्य प्रकार के प्रिंटर है।

Inkjet Printer low Volume का होता है तथा इसमें Ink का प्रयोग किया जाता है।

Laser Printer High Volume का होता है जिसमें टोनर का प्रयोग किया जाता है।

21. Following are some of the problems with "Difficult Materials" usually faced by the users as advocated by Dr. S.R. Ranganathan:
डॉ. एस. आर. रंगनाथन के प्रतिपादन के अनुसार, उपयोक्ताओं के द्वारा सामान्यतः उपयोग किये जा रहे अधोलिखित कौन ''कठिन सामग्रियाँ'' हैं?

(A) Books with different numbers./भिन्न-भिन्न संख्याओं वाली पुस्तकें।
(B) Books with different styles and standards./भिन्न-भिन्न शैलियों तथा मानकों वाली पुस्तकें।
(C) Books in various forms of exposition/भिन्न-भिन्न रूपों में प्रतिपादित पुस्तकें।
(D) Books with different sixes and colours./भिन्न-भिन्न आकार और रंगों वाली पुस्तकें।

Codes:/कूट:

(a) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।
(b) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही हैं।
(c) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।
(d) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।

Ans. (d) : डॉ. एस. आर. रंगनाथन के अनुसार, उपयोक्ताओं के द्वारा सामान्यतः उपयोग किये जा रहे अधोलिखित भिन्न-भिन्न शैलियों तथा मानकों वाली पुस्तकें और भिन्न-भिन्न रूपों में प्रतिपादित पुस्तकें ''कठिन सामग्रीयाँ'' हैं। जबकी भिन्न-भिन्न संख्याओं वाली पुस्तके तथा भिन्न-भिन्न आकार और रंगों वाली पुस्तके इस प्रकार की सामग्रीया सरल सामग्रीयां है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

22. According to Dr. S.R. Ranganathan, which of the following items are not considered as fugitive materials?
डॉ. एस.आर. रंगनाथन के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी सामग्री अचिर सामग्री नहीं मानी जाती है?

(A) Newspaper-clippings/समाचार पत्र कतरनें
(B) Books/पुस्तकें
(C) Pamphlets/पैम्फलेट
(D) Reports/प्रतिवेदन

Codes:/कूट:
(a) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।
(b) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही हैं।
(c) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।
(d) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।

Ans. (b) : डॉ. एस. आर. रंगानाथन के अनुसार, पुस्तकें और प्रतिवेदन सामग्री अचिर सामग्री नहीं मानी जाती जबकी समाचार पत्र कतरनें और पैम्फलेट इस प्रकार की सभी सामग्री अचिर सामग्री मानी जाती है।

23. Which of the following are the demerits of MBO System?
निम्नलिखित में से कौन एम. बी. ओ. प्रणाली के दोष हैं?

(A) Superior-subordinate relationships/ वरिष्ठ-अधीनस्थ संबंध
(B) Over simplification/अति सरलीकरण
(C) More corrdination/अधिक समन्वय
(D) All variables are not taken into account/सभी चरों को ध्यान में नहीं रखा गया

Codes:/कूट:
(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।
(b) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।
(c) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।
(d) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही हैं।

Ans. (d) : अति सरलीकरण और सभी चरों के ध्यान में नही रखा गया ये MBO (1954) प्रणाली के दोष हैं। तथा वरिष्ठ-अधीनस्थ संबंध और अधिक समन्वय Management by Objective के गुण हैं।

24. In Classified Catalogue Code of Ranganathan the conflict of authorship includes:
रंगनाथन के क्लासिफाइड केटलॉग कोड में लेखकीय द्वन्द्व में शामिल हैं:

(A) Person versus person/व्यक्ति बनाम व्यक्ति
(B) Person versus Corporate body/व्यक्ति बनाम कार्पोरेट निकाय
(C) Governemnt versus Institution/सरकार बनाम संस्थान
(D) Person versus Publisher/व्यक्ति बनाम प्रकाशक

Codes:/कूट:
(a) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।
(b) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।
(c) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।
(d) (D), (C) and (A) are correct./ (D), (C) और (A) सही हैं।

Ans. (a) : Ranganathan के Classified Catatogue Code में लेखकीय द्वन्द्व में व्यक्ति बनाम व्यक्ति, व्यक्ति बनाम Corporatebody और सरकार बनाम संस्थान शामिल है तथा व्यक्ति बनाम प्रकाशक शामिल नहीं है क्योंकि किसी भी बुक लेखक, संपादक, संस्थान आदि इनमें से किसी भी एक व्यक्ति तथा संस्था का नाम है तो कभी भी यह बुक प्रकाशक के नाम से प्रकाशित नहीं हो सकता।

25. Which of the serivices are being offered by National Library, Kolkata?
राष्ट्रीय पुस्तकालय, कोलकाता द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी सेवाएं प्रदान की जाती हैं?

(A) Lending/पुस्तक परिदाय
(B) Bibliographic/ग्रंथपरक
(C) NL connect/राष्ट्रीय पुस्तकालय (एन.एल.) संयोजन
(D) Online reference services/ऑन लाईन संदर्भ सेवाएं

Codes:/कूट:
(a) (A), (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।
(b) (A), (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।
(c) (B), (D) are correct./ (B) और (D) सही हैं।
(d) (C), (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।

Ans. (a) : राष्ट्रीय पुस्तकालय, कोलकाता द्वारा पुस्तक परिदाय (Lending) और ग्रंथपरक (Bibliogrphic) आदि जैसी सेवाएं प्रदान की जाती है। जबकि यह राष्ट्रीय पुस्तकालय (NL) संयोजन और Online सन्दर्भ सेवाएँ नहीं देता है।

26. Which of the following are the level of problems in communication process identified by Warren Weaver?
निम्नलिखित में से कौन वारेन वीवर द्वारा पहचान किये गये संचार प्रक्रिया में बाधाओं के स्तर हैं?

(A) Technical/तकनीकी
(B) Semantic/अर्थपरक
(C) Effective/प्रभावकारी
(D) Interpreter/भाषांतरकार

Codes:/कूट:
(a) (A), (C), (D) are correct./ (A), (C), (D) सही हैं।
(b) (A), (B), (C) are correct./ (A), (B), (C) सही हैं।
(c) (B), (C), (D) are correct./ (B), (C), (D) सही हैं।
(d) (A), (B), (D) are correct./ (A), (B), (D) सही हैं।

Ans. (b) : तकनीकी, अर्थपरक और प्रभावकारी ये सभी वारेन वीवर द्वारा पहचान किये गये संचार प्रक्रिया में बाधाओं के स्तर है जबकी भाषांतरकार संचार प्रक्रिया में सहायक है लेकिन भाषा संचार प्रक्रिया में बाधाएं उत्पन्न करता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

27. Which of the following are special features of geographical sources?
निम्नलिखित में से कौन भौगोलिक स्त्रोतों की विशिष्ट विशेषताएँ हैं?

(A) scale/अनुमाप
(B) revision/संशोधन
(C) rpm/घूर्णन प्रति मिनट (आर.पी.एम.)
(D) projections/प्रक्षेप

Codes:/कूट:
(a) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।
(b) (A) and (B) are correct./ (A) और (B)सही हैं।
(c) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।
(d) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।

Ans. (a) : अनुमाप (Scale) और प्रक्षेप (Projections) ये भौगोलिक स्त्रोतों की विशिष्ट विशेषता है। जबकी RPM (घूर्णन प्रति मिनट) कोई भी मोटर या घूमने वाले किसी भी प्रकार की वस्तु को दर्शाता है कि वह एक मिनट में कितनी बार घूमता है।

28. Arrange is sequence the evolution of Intel Processors:
इन्टेल प्रोसेसर्स के विकास को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

(A) Pentium/पेंटियम
(B) 8008
(C) 486 TM CPU/486 टी.एस. सी.पी.यू.
(D) 80286

Codes:/कूट:
(a) (D), (B), (C), (A)
(b) (B), (D), (C), (A)
(c) (C), (B), (A), (D)
(d) (A), (D), (B), (C)

Ans. (b) : Intel Processors के विकास का क्रमानुसार व्यवस्थापन निम्न है-
8008 (1972)→ 80286 (1 फरवरी 1982)→ 486 TM CPU (10 अप्रैल 1989) और इस प्रणाली का उपयोग हेतु 1990 में पहली बार किया गया।→ Pentium (22 मार्च 1993) तथा इसका 2nd रूप 7 मार्च 1994 को आया।

29. Arrange in sequence the basic components of MBO system:
एम.बी.ओ. प्रणाली के मूलभूत संघटकों को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

(A) Conducting reviews/समीक्षा करना
(B) Setting objectives/उद्देश्य निर्धारित करना
(C) Appraising performance/निष्पादन का मूल्यांकन करना
(D) Developing action plans/कार्य योजनाएं विकसित करना

Codes:/कूट:
(a) (B), (A), (C) and (D)/ (B), (A), (C) और (D)
(b) (B), (D), (A) and (C)/ (B), (D), (A) और (C)
(c) (A), (B), (D) and (C)/ (A), (B), (D) और (C)
(d) (C), (A), (D) and (B)/ (C), (A), (D) और (B)

Ans. (b) : MBO प्रणाली के मूलभूत संघटकों का क्रमानुसार व्यवस्थापन जो इस प्रणाली के चार मुख्य घटक हैं-
उद्देश्य निर्धारित करना→ कार्य योजनाएँ विकसित करना→ समीक्षा करना→ निष्पादन का मूल्यांकन करना।
MBO- 'Management by Objective' का संक्षिप्त रूप है। MBO का विकास 1954 में Peter Drucker के द्वारा किया गया। MBO को MBR (Management by Results) के नाम से भी जाना जाता है।

30. Arrange the following in chronological order:
निम्नलिखित को सही कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

(A) ISBD/आई.एस.बी.डी.
(B) MARC/मार्क
(C) CCF/सी.सी.एफ.
(D) RDA/आर.डी.ए.

Codes:/कूट:
(a) (A), (C), (D), (B)
(b) (B), (A), (C), (D)
(c) (C), (B), (A), (D)
(d) (D), (A), (B), (C)

Ans. (b) : निम्नलिखित का सही कालक्रमानुसार में व्यवस्थापन-
MARC (Machine Readable Catalogue - 1971) तथा MARC-21 (1999)→ ISBD (1977)→ CCF (Common Communication Formal 1984) तथा 2nd Edition 1988 में आया → RDA (Resource Description and access- June 2010)
Note- ISBD का संक्षिप्त रूप- 'International Standard Biblographic Discription' है। यह IFLA ISBD के द्वारा सम्पन्न होती है। ISBD के विभिन्न रूप इस प्रकार है-
ISBD (G) : General (1977)
ISBD (M) : Monograph (1978)
ISBD (S) : Serial (1975)
ISBD (CM): Cartographic Material
ISBD (AV): Audio Visual
ISBD (CF): Computer Files etc

31. Arrange the following Public Libraries Acts according to their year of enactment:
निम्नलिखित सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों को उनके अधिनियम वर्ष के क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

(A) Maharashtra Public Libraries Act/महाराष्ट्र सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(B) Karnataka Public Libraries Act/कर्नाटक सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(C) Odisha Public Libraries Act/उड़ीसा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(D) Mizoram Public Libraries Act/मिजोरम सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

Codes:/कूट:
(a) (C), (A), (B), (D)
(b) (B), (A), (C), (D)
(c) (A), (B), (D), (C)
(d) (B), (A), (D), (C)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (d) : भारत के विभिन्न सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों को उनके अधिनियमन वर्ष के क्रम में व्यवस्थापन-
कर्नाटक सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम (1965)→महाराष्ट्र सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम (1967)→ मिजोरम सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम (1993)→ उड़ीसा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम (2001)

32. Identify the correct sequence according to the year of first publication:
निम्नलिखित को उनके प्रथम प्रकाशन वर्षानुसार सही क्रम को पहचानिये:
(a) Library and Information Science Abstract, Biological Abstract, Chemical Abstract/लाइब्रेरी एण्ड इनफार्मेशन साइंस एब्सट्रैक्ट, बायलॉजिकल एब्सट्रैक्ट, केमिकल एब्सट्रैक्ट
(b) Chemical Abstract, Biological Abstract, Library and Information Science Abstract/ केमिकल एब्सट्रैक्स, बायलॉजिकल एब्सट्रैक्ट, लाइब्रेरी एण्ड इनफार्मेशन साइंस एब्सट्रैक्ट
(c) Biological Abstract, Chemical Abstract, Library and Information Science Abstract/ बायलॉजिकल एब्सट्रैक्ट, केमिकल एब्सट्रैक्ट, लाईब्रेरी एण्ड इन फार्मेशन साइंस एब्सट्रैक्ट
(d) Chemical Abstract, Library and Information Science Abstract, Biological Abstract/केमिकल एब्सट्रैक्ट, लाइब्रेरी एण्ड इनफार्मेशन साइंस एब्सट्रैक्ट, बायलॉजिकल एब्सट्रैक्ट

Ans. (b) : विभिन्न प्रकार के का उनके प्रथम प्रकाशन वर्षानुसार सही क्रम-
Chemical Abstract (1907)→ Biological Abstract (1926)→ Library and Information Science Abstract (1968-69)

33. Arrange the following publications of S.R. Ranganathan in their year of first publication:
एस. आर. रंगनाथन के निम्नलिखित प्रकाशनों को उनके पहले प्रकाशित होने के क्रम में व्यवस्थित कीजिए:
(A) Reference Service/रेफरेन्स सर्विस
(B) Colon Classification/कोलन क्लासीफिकेशन
(C) Five Laws of Library Science/फाइव लॉज ऑफ लाईब्रेरी साइंस
(D) Prolegomena to Library Classification /प्रोलेगोमेना टू लाईब्रेरी क्लासीफिकेशन

Codes:/कूट:
(a) (C), (A), (B), (D)
(b) (A), (B), (D), (C)
(c) (C), (B), (D), (A)
(d) (B), (C), (A), (D)

Ans. (c) : Dr. S.R. Ranganathan के निम्नलिखित प्रकाशनों को उनके पहले प्रकाशित होने के क्रम में व्यवस्थापन-
Five Laws of Library Science (1931)→ Colon Classification (1933)→ Proleomena to Library Classification (1937)→ Reference Service (1940)

34. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Indcat /इन्डकेट	(i) Access for e-resources/ई-संसाधनों हेतु पहुँच
(B) Shodhganga /शोधगंगा	(ii) Digital Library Consortium/अंकीय पुस्तकालय सहायता संघ
(C) N-list /एन-लिस्ट	(iii) Indian ETD repository/इंडियन ई.टी.डी. रिपोसिटरी
(D) UGC Infonet /यू.जी.सी. इन्फोनेट	(iv) Online Union Catalogue of Indian Universities/ भारतीय विश्वविद्यालयों की ऑन लाईन संघ सूची पत्र

Codes/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(b)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(c)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(d)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

Ans. (d) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) इन्डकेट	(iv) भारतीय विश्वविद्यालयों की Online संघ सूची पत्र
(b) शोधगंगा	(iii) Indian ETD Repository
(c) N-List	(i) ई-संसाधनों हेतु पहुँच
(d) UGC Infonet	(ii) अंकीय पुस्तकालय सहायता संघ

35. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Rules for Dictionary Catalogue/रूल्स फॉर डिक्शनरी कैटलॉग	(i) S.R. Ranganathan एस.आर. रंगनाथन
(B) PMEST /पी.एस.ई.एस.टी.	(ii) Kaiser केशर
(C) Systematic Indexing /सिस्टेमेटिक इंडेक्सिंग	(iii) Cutter कटर
(D) Nested Phrase Indexing System नेस्टेड फ्रेज इंडेक्सिंग सिस्टम	(iv) T.C. Carven /टी.सी. कारवेन

Codes/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(b)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(c)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(d)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) Rules for Dictionary Catalogue	(i) Dr. S.R. Ranganathan
(b) PMEST	(iii) Cutter
(c) Systematic Indexing	(ii) Kaiser
(d) Nested Phrase Indexing System	(iv) T.C. Carven

36. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Likert type /लिकार्ट प्रकार	(i) Test of significance of the difference between variables /चरों के मध्य अंतर की महत्ता की जाँच
(B) Chi-square /काई-स्क्वायर	(ii) Test of Measurement/मापन की जाँच
(C) ANOVA /अनोवा	(iii) Summation Scale संकलन पैमाना
(D) Test of Validity /वैधता की जांच	(iv) Test of significance महत्ता की जांच

Codes/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(b)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(c)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(d)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) लिकार्ट प्रकार	(iii) संकलन पैमाना
(b) काई स्क्वायर	(iv) महत्ता की जांच
(c) ANOVA	(i) चरों के मध्य अन्तर की महत्ता की जांच
(d) वैद्यता की जाँच	(ii) मापन की जांच

37. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I	List-II
(A) Turnitin /टर्नटिन	(i) Electronic Resource Management Software /इलेक्ट्रॉनिक संसाधन प्रबंधन साफ्टवेअर
(B) Drupal /द्रुपल	(ii) Usage Statistics Software/उपयोग सांख्यिकीय साफ्टवेअर
(C) CORAL /कोरल	(iii) Antiplagiarism Software/साहित्यिक चोरी निवारक साफ्टवेअर
(D) SUSHI /सुशी	(iv) Content Management Software/विषयवस्तु प्रबंधन साफ्टवेअर

Codes/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(b)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(c)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(d)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)

Ans. (d) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) टर्नाटिन	(iii) साहित्यिक चोरी निवारक साफ्टवेयर
(b) द्रुपल	(iv) विषय वस्तु प्रबंधन साफ्टवेयर
(c) कोरल	(i) इलेक्ट्रॉनिक संसाधन प्रबंधन साफ्टवेअर
(d) सुशी	(ii) उपयोग सांख्यिकीय साफ्वेअर

38. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Nadir to Ascendant /अधोबिंदु से आरोही	(i) Verification phase सत्यापन चरण
(B) Ascendant to Zenith /आरोही से शीर्षबिन्दु	(ii) Deductive phase निगमनात्मक चरण
(C) Zenith to Descendant /शीर्ष बिंदु से अवरोही	(iii) Hypthesing phase परिकल्पनात्मक चरणव
(D) Descendant to Nadir Indexing System/ अवरोही से अधोबिंदु	(iv) Empirical phase प्रायोगिक चरण

Codes/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(b)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(c)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(d)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) अधोबिंदु से आरोही	(iv) प्रायोगिक चरण
(b) आरोही से शीर्ष बिन्दु	(iii) परिकल्पनात्मक चरण
(c) शीर्षबिन्दु से अवरोही	(ii) निगमनात्मक चरण
(d) अवरोही से अधोबिंदु	(i) सत्यापन चरण

39. Match the following Intellectual Property Rights Acts of India with the year of their enactment:
निम्नलिखित भारत के बौद्धिक संपदा अधिकार अधिनियमों को उनके अधिनियम के वर्ष से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) The Design Act /डिजाइन अधिनियम	(i) 1970
(B) The Copyright Act /प्रतिलिप्याधिकार अधिनियम	(ii) 1958

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(C) The Trade and Merchandise Mark Act /व्यापार और पण्य वस्तु चिह्न अधिनियम (iii) 1911

(D) The Patents Act /पेटेंट अधिनियम (iv) 1957

Codes/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(b)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(c)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(d)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

Ans. (d) : निम्नलिखित भारत के बौद्धिक संपदा अधिकार अधिनियमों को उनके अधिनियम के वर्ष से सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) डिजाइन अधिनियम	(iii) 1911
(b) प्रतिलिप्याधिकार अधिनियम	(iv)1957
(c) व्यापार और पण्य वस्तु चिह्न अधिनियम	(ii) 1958
(d) पेटेंट अधिनियम	(i) 1970

40. Assertion (A): Inter-library loan services are still a necessity in the information explosion regime.
अभिकथन (A): अन्तर ग्रन्थालय ऋण सेवाएं आज के सूचना विस्फोट के युग में अभी भी आवश्यक है।
Reason (R): None of the libraries are self sufficient with respect to their holding.
तर्क (R): कोई भी पुस्तकालय अपने संग्रह के संबंध में आत्मनिर्भर नहीं है।

Codes: /कूट:

(a) Both (A) and (R) true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is true and (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) (A) is false and (R) is true./ (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

41. Assertion (A): Open Access Publication Model involves zero cost.
अभिकथन: अबाध पहुँच प्रकाशन प्रतिरूप में शून्य लागत होती है।
Reason (R): Open Access increases the visibility of the publication, as they are available to the users for free.
तर्क: अबाध पहुँच प्रकाशनों की उपलब्धता को बढ़ाती है, क्योंकि वे उपयोगकर्ताओं को निःशुल्क उपलब्ध होते हैं।

Codes: /कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(c) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

42. Assertion (A): Controlled Vocabulary based on Indexing requires intellectual ability to assign keywords to the thought content of the documents in such a way that these selected terms could effectively represent the contents.
अभिकथन (A): अनुक्रमणीकरण पर आधारित नियंत्रित शब्दावली के लिये बौद्धिक योग्यता की अपेक्षा होती है ताकि प्रलेखों की विचार विषय-वस्तु में मुख्य शब्दों को इस प्रकार नियत किया जाय ताकि ये चयनित शब्द विषय को प्रभावी ढंग से निरूपित कर सकें।
Reason (R): Retrieval Systems based on Natural Language-based Indexing such as Google gives maximum precision.
तर्क (R): प्राकृतिक भाषा आधारित अनुक्रमणीकरण पुनःप्राप्ति प्रणालियां जैसे गूगल से अधिकतम परिशुद्धता प्राप्त होती है।

Codes: /कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(c) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, परंतु (R) सही है।

(d) Both (A) and (R) are false./और दोनों गलत हैं।

Ans. (b) : (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

43. Assertion (A): Buying e-Jouranls are adventageous to a Library as Librarians do not have to follow up the missing issues.
अभिकथन (A): ई- जर्नलों को खरीदना पुस्तकालय के लिये लाभदायक है, क्योंकि पुस्तकाध्यक्षों को खोये हुए अंकों की प्राप्ति हेतु प्रयास नहीं करना होता है।
Reason (R): Perpetual access takes care of missing issues.
तर्क (R): सतत् अभिगम खोए हुए अंकों का ध्यान रखती है।

Codes: /कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(c) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, परंतु (R) सही है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (b) : (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

44. Assertion (A): The Product of the relative frequency of occurrence of a word and its rank is equal to a constant.
अभिकथन (A): किसी शब्द के होने की सापेक्ष आवृत्ति और इसकी रैंक का गुणनफल स्थिरांक के समान होता है।
Reason (R): The above statement is known as Bradford's Law of scattering.
तर्क (R): उपर्युक्त कथन बिखराव के ब्रैडफोर्ड सूत्र से जाना जाता है।
Codes: /कूट:
(a) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, परंतु (R) सही है।
(b) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, परंतु (R) गलत है।
(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (b) : (A) सही है, परंतु (R) गलत है।

45. Assertion (A): Most of the institutions around the world use 'impact factors' for measuring institutional productivity.
अभिकथन (A): पूरी दुनिया के अधिकांश संस्थान उत्पादकता मापने हेतु 'प्रभाव कारक' का उपयोग करते हैं।
Reason (R): All the articles published in an 'Impact factor' Journals will be of equal quality.
तर्क (A): 'इम्पैक्ट फैक्टर' जर्नल में प्रकाशित सभी लेख समान गुणवत्ता वाले हैं।
Codes: /कूट:
(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, परंतु (R) गलत है।
(c) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, परंतु (R) सही है।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (b) : (A) सही है, परंतु (R) गलत है।

Read the passage given below and answer the questions based on your understanding of the passage (Questions No. 46-50).

The vital role played by information and communication technologies in the development of digital enviorment revolutionized the way libraries handle information for centuries. The ICTs offer increased efficiency in terms of time, human resources and cost; improved quality of information, greater flexibility and responsiveness, increased access and sharing, enhanced degree of user interaction to specific information, review and modify the needs as per the situation. More specifically the Internet takes firm roots in information storage, processing and dissemiantion and provides global access. The users perfer the ease of use, processing and dissemiantion and provides global access. The users in information storage processing and dissmination and provides global access. The users prefer the rule bound library environment. However, on the other hand, electronic environment is not rosy, as it appears to be. The major issue is content organiuzation. The information is poorly structured on the web while libraries have successful methods for information processing and retrereval. The content apping, semantic web and ontology are under expermental stages for the purpose of effective organization and retrieval of web resources. Henece, users are apparently in need of librarians to assist them to access pertinent and precise information. Therefore it is high time for library professionals to remodel themselves and act as aggregators, and know-ledge managers through web based services tailor-made to the user infromation requirements. In this context, Six Sigma applications have an immense value.

Service is the ability of an organisation to constantly and consistently exceed the customer's expectations. Improving customer service in libraries involves making a commitment to assess users' needs and developing action plans that implement user friendly processes. LICs are implementing the same through user studies or surveys to ascertain the level of user staisaction, seek their opinions and suggestions and improve their service base based on the findings. However, they are not documenting the policies, processes, procedures and imprtant tools of these programmes. Further, they don't have mechanism to identify the latent and dormant users programmes. Further, they don't have a mechanism to identify the latent and dormant users and their needs. This shows that there is a necessity to apply proved management techniques like Six Sigma to analyse the current service programmes and to suggest for their improvement. It is a fact that there is vast difference programmes and to suggest for their improvement. It is a fact that there is vast difference between the desired and perceived information needs of library users. The trditional metrics have limitations and hence adoption of Six Sigma is useful as it measures quality capability.

निम्नलिखित को पढ़िए और उसके बोधन के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए (प्रश्न संख्या 46-50)।

अंकीय पर्यावरण के विकास में सूचना और संचार प्रौद्योगिकी द्वारा निभायी गयी महत्वपूर्ण भूमिका से सदियों से पुस्तकालयों द्वारा सूचना के संचालन के तरीकों में क्रांति आ गयी। सूचना और संचार प्रौद्योगिकी समय, मानव संसाधन और लागत; सूचना की उन्नत गुणवत्ता अधिक लचीलापन तथा अनुक्रियाशीलता, संवर्धित पहुँच तथा

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

भागीदारी, विशेष सूचना के प्रति प्रयोक्ता का अधिक संवाद के पदों में उन्नत दक्षता प्रदान करती है तथा स्थिति के अनुसार आवश्यकताओं की समीक्षा और उसमें संशोधन करती है। अधिक विशिष्ट रूप से इन्टरनेट सूचना को एकत्र करने, उसके प्रक्रियाकरण तथा प्रसार करने में मजबूत जड़ें तैयार करता है तथा सार्वभौमिक पहुँच की सुविधा प्रदान करता है। प्रयोक्ता पुस्तकालय के नियम से बंधे माहौल की अपेक्षा नेट पर अनेक विषयों के बारे में आसानी से जानकारी प्राप्त करने की पहुँच नेट की सुवाह्यता, इसके किफायती होने को अधिक पसंद करता है। परंतु इलेक्ट्रानिक वातावरण भी उतना सुखद नहीं है, जितना यह प्रतीत होता है। मुख्य मुद्दा विषय वस्तु संगठन का है। वेब पर जानकारी की संरचना असंतोषजनक होती है जबकि पुस्तकालयों में सूचना प्रक्रियाकरण तथा पुनःप्राप्ति सफल विधियां हैं। विषय मानचित्रण, अर्थविषय वेब तथा मीमांसा, वेब संसाधनों के प्रभावकारी संगठन तथा पुनःप्राप्ति के उद्देश्य हेतु प्रयोगात्मक चरण है। अतः प्रयोक्ता को स्पष्टतः संगत एवं सटीक जानकारी की पहुँच हेतु पुस्तकालयों की आवश्यकता होती है। अतः यही समय है कि पुस्तकालय व्यवसायियों को अपने आपको नये आदर्श के ढ़ालें तथा प्रयोक्ता की सूचना जरूरतों के अनुसार वेब आधारित सेवाएं प्रदान कर संकलनकर्ता तथा ज्ञान प्रबंधक के रूप में कार्य करें। इस संदर्भ में सिक्स सिग्मा अनुप्रयोगों का काफी महत्व है।

ग्राहकों की अपेक्षाओं से भी अधिक मात्रा में सतत् एवं अनवरत रूप से सेवा प्रदान करने की किसी संगठन की क्षमता ही सेवा है। पुस्तकालयों में ग्राहकों की सेवा में सुधार में प्रयोक्ता की आवश्यकताओं के मूल्यांकन की प्रतिबद्धता तथा प्रयोक्ता अनुकूल प्रक्रियाओं को लागू करने वाली कार्य योजनाओं का विकास शामिल है। इसी को पुस्तकालय एवं सूचना केंद्र प्रयोक्ता संतुष्टि का स्तर निर्धारित करने हेतु प्रयोक्ता अध्ययन अथवा सर्वेक्षण द्वारा लागू करता है तथा निष्कर्षों के आधार पर उनकी सेवाओं में सुधार हेतु उनके विचारों एवं सुझाओं का आमंत्रित करता है। इसके अतिरिक्त, अप्रकट तथ प्रसुप्त प्रयोक्ताओं एवं उनकी जरूरतों की पहचान हेतु उनके पास कोइ तंत्र नहीं है। यह दर्शाता है कि सिक्स सिग्मा जैसे सिद्ध प्रबंधन तकनीकों को लागू किये जाने की आवश्यकता है ताकि वर्तमान सेवा कार्यक्रमों का विश्लेषण किया जा सके तथा उसके सुधार में सुझाव दिया जा सके। यह सच है कि पुस्तकालय प्रयोक्ताओं की वांछित तथा एहसासशुदा जानकारी के बीच भारी अंतर है। पारंपरिक मापशास्त्र की सीमाएं हैं, अतः सिक्स सिग्मा को अपनाया जाना उपयोगी है क्योंकि यह गुणवत्ता क्षमता को मापता है।

46. What is the impact of ICTs on Library and Information Centres?
ग्रंथालय तथा सूचना केंद्रों प्रौद्योगिकी का क्या प्रभाव है?

(a) All libraries are digitized/सभी पुस्तकालय डिजिटलीकृत है
(b) Increased manpower/वर्धित जनशक्ति
(c) Improved Finances/उन्नत वित्त
(d) Enhanced information access and sharing/ वर्धित सूचना पहुँच एवं साझेदारी

Ans. (4) : वर्धित सूचना पहुँच एवं साझेदारी

47. What is the user's preference in networked environment?
नेटवर्क के वातावरण में प्रयोक्ता की प्राथमिकता क्या है?

(a) Exhaustive information/व्यापक सूचना
(b) Access to diversified information at ease/ आसानी से विविध सूचना की पहुँच
(c) Cost effective information/लागत-प्रभावि सूचना
(d) Both (a) and (c)/ (a) और (c) दोनों

Ans. (b) : आसानी से विविध सूचना की पहुँच

48. Why do the user needs assistance from librarian to access information on the Web?
वेब पर जानकारी की पहुँच हेतु प्रयोक्ता को पुस्तकाध्यक्ष से सहायता की आवश्यकता क्यों होती है?

(a) Sementically connected/अर्थ परक ढंग से संबद्ध
(b) Ontologically structured/मीमांसापरक संरचना
(c) Poorly structured/असंतोषजनक संरचना
(d) Inaccurate information/गलत जानकारी

Ans. (c) : असंतोषजनक संरचना

49. What is to be done to improve customer service in Library and Information Centres?
पुस्तकालय तथा सूचना केंद्रों में ग्राहक सेवा सुधार हेतु क्या किये जाने की आवश्यकता है?

(a) Assess user needs
प्रयोक्ता की आवश्यकता का आकलन
(b) User friendly processes
प्रयोक्ता अनुकूल प्रक्रियाएं
(c) Strategic policies
कार्यनीतिक नीतियां
(d) Both (a) and (b)
(a) और (b) दोनों

Ans. (d) : (a) और (b) दोनों

50. How Six Sigma does lead to quality service in libraries?
सिक्स सिग्मा के द्वारा पुस्तकालयों में गुणवत्तापूर्ण सेवाएँ कैसे संभव है?

(a) Assess the quality of service.
सेवा की गुणवत्ता का आंकलन
(b) Provides tailor made services.
प्रयोक्ता आवश्यकताओं को महसूस करता है।
(c) Suggests tools and techniques to organize data/आंकड़े संगठित करने हेतु उपकरणों एवं तकनीकों का सुझाव देता है।
(d) Provides tailor made services.
तदनुकूल सेवाएं प्रदान करता है।

Ans. (a) : सेवा की गुणवत्ता का आंकलन

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, दिसम्बर-2015

Library and Information Science

व्याख्या सहित तृतीय प्रश्न-पत्र का हल

Note : This paper contains seventy five (75) objective type questions of two (2) marks each. All questions are compulsory.

नोट : इस प्रश्न-पत्र में पचहत्तर (75) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक के दो (2) अंक हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. Digital collection developed fro capturing the intellectual output of a single or multi institution is called as :
किसी एकल अथवा बहु-संस्थान के बौद्धिक बहिर्वेश को अधिकार में लेने हेतु निर्मित डिजिटल संकलन को कहा जाता है :

(a) Digital Library/डिजिटल पुस्तकालय
(b) Digital archive/डिजिटल अभिलेखागार
(c) Digital repository/डिजिटल निक्षेप
(d) Digital publishing/डिजिटल प्रकाशन

Ans. (c) : किसी एकल अथवा बहु-संस्थान के बौद्धिक बहिर्वेश को अधिकार में लेने हेतु निर्मित डिजिटल संकलन को 'डिजिटल निक्षेप' (Digital Repository) कहा जाता है।

■ **Digital अभिलेखागार–** Digital संग्रह, Digital सामग्री का एक भण्डार है जिसे एक कंपनी या व्यक्ति अधिक समय तक रखने की इच्छा रखता है। यह Digital प्रारूप में सूचनाओं के संग्रह, विडियो, चित्र इत्यादि को संग्रहित करता है जो सूचना को दीर्घकालीन पहुँच प्रदान करने के उद्देश्य से Digital प्रारूप में होता है।

■ **Digital Library–** एक Digital Library संगठित इलेक्ट्रॉनिक रूप में दस्तावेजों का एक संग्रह है, जो Internet पर या CD-Rom (Compact Disc Read Only Memory) डिस्क पर उपलब्ध है। विशिष्ट पुस्तकालयों के आधार पर उपयोगकर्त्ता पत्रिका लेख, किताबे, कागजात, चित्र, ध्वनि फाइलें और विडियों तक पहुँचने में सक्षम हो सकता है।

■ **Digital Publishing–** इलेक्ट्रॉनिक प्रकाशन, जिसे ई-प्रकाशन या Digital प्रकाशन, ई-पुस्तकों जाल पत्रिकाओं, Digital पुस्तकालयों और अन्य सामग्रियों के Digital माध्यम में प्रकाशन को कहते है। इलेक्ट्रॉनिक प्रकाशन सूचना युग में प्रकाशन में एक बड़ी क्रान्ति समझी जाती है।

2. INFLIBNET initiative for 'Integrated e-content ports : Gateway to All Learners' is named as :
'इन्टीग्रेटेड ई-कन्टेंट पोर्ट्स : गेटवे टू आल लर्नरस्' हेतु इन्फ्लिबनेट पहल का नाम है :

(a) e-PG Pathshala/ई-पी जी पाठशाला
(b) IR@ INFLIBNET/आई आर @ इन्फ्लिबनेट
(c) INFOPORT/इन्फोपोर्ट
(d) e-Acharya/ई-आचार्य

Ans. (d) : 'Integrated e-Content Ports : Gateway to All Learner's' हेतु INFLIBNET पहल का नाम 'ई-आचार्य' है।

■ **e-PG Pathshala–** (Electronic-Post Graduate Pathshala) की शुरूआत MHRD (Ministry of Human Resource Development) द्वारा राष्ट्रीय शिक्षा प्रणाली के अन्तर्गत किया गया जिसमें UGC ने योग्यता का निर्धारण किया उच्च गुणवत्ता प्राप्त करने के लिए।

■ **Infoport–** यह Inflibnet का एक सूचना प्राप्त करने का Port है जिससे वह Online सूचना को प्राप्त करते हैं।

3. International Literacy Day is celebrated on :
को अन्तर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस मनाया जाता है।

(a) 8th July/8 जुलाई
(b) 9th August/9 अगस्त
(c) 8th September/8 सितंबर
(d) 18th September/18 सितंबर

Ans. (c) : 8 सितम्बर को अन्तर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस मनाया जाता है। 17 November 1965 को यूनेस्को ने, 8 September को अन्तर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस घोषित किया। इसको पहली बार 1966 में बनाया गया। इसका उद्देश्य व्यक्तिगत, सामुदायिक और सामाजिक रूप से साक्षरता के महत्त्व पर प्रकाश डालना है। यह उत्सव दुनिया भर में मनाया जाता है।

4. SCONUL stands for :
स्कोनुल (एस.सी.ओ.एन.यू.एल.) निम्नलिखित में से किसका संकेताक्षर है?

(a) The Council of National and University Libraries/द काउंसिल ऑफ नेशनल एण्ड यूनिवर्सिटी लाइब्रेरीज
(b) Scientific National University Libraries साइंटिफिक नेशनल यूनिवर्सिटी लाइब्रेरीज
(c) The Scientific Conference on National and University Libraries/द साइंटिफिक कॉन्फ्रेंस ऑन नेशनल एण्ड यूनिवर्सिटी लाइब्रेरीज
(d) The Standing Conference on National and University Libraries/द स्टैंडिंग कॉन्फ्रेंस ऑन नेशनल एण्ड यूनिवर्सिटी लाइब्रेरीज

Ans. (d) : स्कोनुल (SCONUL) "The Standing Conference on National and University Libraries", Ireland and U.K. का संकेताक्षर है। सामान्य रूप से SCONUL को इसी नाम से जाना जाता है।

SCONUL का संक्षिप्त रूप-"Society of College, National and University Libraries" है।

SCONUL यूके और आयरलैण्ड में सभी शैक्षणिक और राष्ट्रीय पुस्तकालयों के लिए सदस्यता संगठन है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

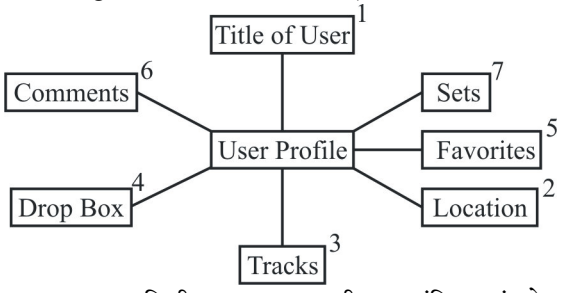
5. The key factor that enforces uniformity throughout retrieval system is :
मुख्य कारक जो कि संपूर्ण पुनर्प्राप्ति प्रणाली में एकरूपता को लागू करता है :

(a) Controlled vocabulary/नियंत्रित शब्दावली
(b) Search strategy/खोज नीति
(c) User profile/प्रयोक्ता प्रोफाइल
(d) Database/डेटाबेस

Ans. (a) : नियंत्रित शब्दावली मुख्य कारक है जो संपूर्ण पुर्नप्राप्ति प्रणाली में एकरूपता को लागू करता है।

■ **Search Strategy–** एक खोज रणनीति एक डेटाबेस खोजने के लिए उपयोग किए जाने वाले प्रमुख शब्दों की एक संगठित संरचना है।

■ **User Profile–** एक उपयोगकर्त्ता प्रोफाइल एक विशिष्ट उपयोगकर्त्ता, या एक अनुकूलित डेस्कटाप वातावरण से जुड़े व्यक्तिगत डेटा का एक दृश्य प्रदर्शन है। एक प्रोफाइल का तात्पर्य किसी व्यक्ति की पहचान के स्पष्ट डिजिटल प्रतिनिधित्व से है। उपयोगकत्ता प्रोफाइल प्राप्त करने की प्रक्रिया को उपयोगकर्त्ता मॉडलिंग या प्रोफाइलिंग कहा जाता है। उपयोगकर्त्ता प्रोफाइल Operating System, Computer Programe, Advisor System या Dyanamic Website (जैसे-Online Social Networking Site या Bullet in Board) पर पाए जा सकते है।



■ **Database–** किसी कम्प्यूटर प्रणाली पर संचित आंकड़े को कम्प्यूटर डेटाबेस कहते हैं।

6. Which of the following is not an example of non-random sampling ?
निम्नलिखित में से कौन गैर-यादृच्छिक प्रतिचयन नहीं है?

(a) Snowball Sampling/स्नोबॉल प्रतिचयन
(b) Convenience Sampling/सुविधानुसार प्रतिचयन
(c) Quota and Purposive Sampling/कोटा तथा उद्देश्यपूर्ण प्रतिचयन
(d) Census/जनगणना

Ans. (d) : जनगणना, गैर-यादृच्छिक प्रतिचयन नहीं है।

■ **Snowball Sampling–** असम्भाव्य प्रतिचयन का ऐसा स्वरूप हिमगेंद प्रतिचयन के नाम से जाना जाता है जिसमें सूचना दाताओं की संख्या धीरे-धीरे बढ़ती जाती है।

■ **Quota Sampling–** प्रतिचयन की एक विधि जिसमें सम्पूर्ण समग्र को किन्हीं परिवर्तनों के आधार पर विभाजित कर प्रत्येक वर्ग में से एक निश्चित मात्रा में इकाईयों का चयन किया जाता है। इसे यद्यांश प्रतिचयन कहते है। 100% Probability is hot present.

7. According to S.R. Ranganathan, the reference service aimed at freshman is called :
एस.आर. रंगनाथन के अनुसार, नवागंतुक को लक्षित संदर्भ सेवा कहलाती है :

(a) General Help to General Reader/सामान्य पाठक को सामान्य सहायता
(b) Short Range Reference Service/अल्पकालीन संदर्भ सेवा
(c) Long Range Reference Service/दीर्घकालीन संदर्भ सेवा
(d) Initiation/दीक्षा

Ans. (d) : Dr. S.R. Ranganathan के अनुसार, नवागंतुक को लक्षित सन्दर्भ सेवा ''दीक्षा'' कहलाती है। जबकि सामान्य पाठक को सामान्य सहायता उस प्रयोक्ता को दिया जाता है जो वहाँ प्रतिदिन आते है या जो वहाँ के सदस्यता ग्रहण किया हो।

■ **अल्पकालीन सन्दर्भ सेवा–** ऐसी सेवा प्रयोक्ता को प्रदान करना जिससे उस प्रयोक्ता के सवाल या किसी कारण का जबाव तुरन्त प्राप्त हो जाय अल्पकालीन सन्दर्भ सेवा कहलाता है।

■ **दीर्घकालीन सन्दर्भ सेवा–** ऐसी सेवा प्रदान करना जिससे प्रयोक्ता को तत्काल उत्तर न मिलकर हफ्ता, महीना आदि में प्राप्त हो, दीर्घकालीन सन्दर्भ सेवा कहलाता है।

8. Which one of the following is the implementing agency for 'capacity building' activity of National Mission on Libraries ?
निम्नलिखित में से कौन नेशनल मिशन ऑन लाइब्रेरिज की 'क्षमता निर्माण' गतिविधि हेतु कार्यान्वयन एजेसी है?

(a) Delhi Public Library/दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी
(b) Raja Ram Mohan Roy Library Foundation/राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन
(c) National Library of India/भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय
(d) Documentation, Research and Training Centre/प्रलेखन, शोध तथा प्रशिक्षण केन्द्र

Ans. (b) : 'राजा राममोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन', National Mission on Libraries की 'क्षमता निर्माण' गतिविधि हेतु कार्यान्वयन एजेंसी है।
भारत सरकार के तहत संस्कृति मंत्रालय की पहल भारत पर राष्ट्रीय मिशन, पाठको और पुस्तकों और सूचनाओं तक पहुँच प्रदान करने के लिए भारत भर में लगभग 9000 पुस्तकालयों को आधुनिक और Digital रूप से जोड़ने का काम करता है। इस परियोजना की लागत लगभग 1000 करोड़ है। इस योजना को नवम्बर 2013 को मंजूरी दी गयी और भारत के राष्ट्रपति प्रणव मुखर्जी ने फरवरी 2014 को राष्ट्रपति भवन में राष्ट्रीय पुस्तकालय का शुभारंभ किया।

9. When an author has not registered his/her work under copyright but legally proceeded over dispute of ownership. What is the validity of ownership ?
जब किसी लेखक ने प्रतिलिप्यधिकार के अंतर्गत अपनी कृति को पंजीकृत नहीं किया हो परंतु कानूनी रूप से वह स्वामित्व के विवाद में पड़ गया हो तो, उसके स्वामित्व की वैधता क्या है?

(a) No ownership without Registration/पंजीकरण के बिना स्वामित्व नहीं
(b) It may not be legally tenable/यह कानूनी रूप से तर्कसंगत नहीं हो सकता है
(c) Ownership is automatic/स्वामित्व स्वतः होती है

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(d) Both (a) and (b) are correct/(a) और (b) दोनों सही हैं

Ans. (c) : जब किसी लेखक ने प्रतिलिप्याधिकार के अन्तर्गत अपनी कृति को पंजीकृत नहीं किया हो परंतु कानूनी रूप से वह स्वामित्व के विवाद में पड़ गया हो, तो उसके स्वामित्व की वैद्यता, स्वामित्व स्वतः होती है।

Qwnership (स्वामित्व)– स्वामित्व विशेष अधिकारों और सम्पत्ति पर नियंत्रण का राज्य या तथ्य है, जो एक वस्तु, भूमि या अचल सम्पत्ति या बौद्धिक संपदा हो सकता है।

स्वामित्व में स्व-प्रचार है कि किसी भी सम्पत्ति का मालिक भी उस सम्पत्ति के आर्थिक लाभ का मालिक होगा।

10. "Guide for the Preparation and Publication of Abstracts" was published by :
''गाइड फॉर द प्रिपरेशन एंड पब्लिकेशन ऑफ एब्सट्रैक्ट्स'' प्रकाशित हुआ था :

(a) IFLA/इफ्ला द्वारा
(b) FID/एफ.आई.डी. द्वारा
(c) OCLC/ओ.सी.एल.सी. द्वारा
(d) UNESCO/यूनेस्को द्वारा

Ans. (d) : "Guide for the Preparation and Publication of Abstracts" यूनेस्को द्वारा प्रकाशित हुआ था।

■ **IFLA–** "International Federation of Library Association and Institutions" प्रमुख अन्तर्राष्ट्रीय निकाय है जो पुस्तकालयों और सूचना पेशेवरों पर भरोसा करने वाले लोगों के हितों का प्रतिनिधित्व करते हैं। इनका मुख्यालय द, हेग, निदरलैण्ड में अवस्थित है।

■ **FID–** "International Federation for Information and Documentation" एक अन्तर्राष्ट्रीय संगठन था जो सभी Records किए गए ज्ञान तक सार्वभौमिक पहुँच को बढ़ावा देने के लिए बनाया था। FID मूल फ्रेंच Federation International de प्रलेखन के लिए है। इसकी स्थापना 12 September 1895 में Paul Otlet और Henery La Fontaine ने किया।

■ **OCLC–** "Online Computer Library Center" का विकास 1967 में किया गया यह DDC के वर्गीकरण पर आधारित Online प्रतिरूप है, जिसे Web Dewey के नाम से भी जाना जाता है।

11. What type of directory is the "Times of India Directory and Yearbook including Who's Who" ?
''टाइम्स ऑफ इंडिया डायरेक्ट्री एण्ड इअरबुक इन्क्लूडिंग हूज हू'' किस प्रकार की निर्देशिका है?

(a) General/सामान्य
(b) Special/विशिष्ट
(c) Professional/व्यावसायिक
(d) Trade/व्यापारिक

Ans. (a) : "Times of India Directory and Yearbook Including Who's Who" सामान्य प्रकार की निर्देशिका है। जबकि विशिष्ट, व्यावसायिक और व्यापारिक निर्देशिका नाम से जाने जा सकते है।

12. Folksonomy is a :
फॉक्सोनोमी एक प्रणाली है :

(a) System in which users apply public tag to microdocuments only/जिसमें प्रयोक्ता केवल सूक्ष्म प्रलेखों में पब्लिक टैग का उपयोग करते हैं।
(b) System in which users apply public tag to online items/जिसमें प्रयोक्ता ऑनलाइन मदों में पब्लिक टैग का उपयोग करते हैं।
(c) System in which users do not apply public tag to online items/जिसमें प्रयोक्ता ऑनलाइन मदों में पब्लिक टैग का उपयोग नहीं करते हैं।
(d) System in which users apply public tag to only print items/जिसमें प्रयोक्ता केवल मुद्रित मदों में पब्लिक टैग का उपयोग करते हैं।

Ans. (b) : फॉक्सोनोमी एक प्रणाली है, जिसमें प्रयोक्ता Online मदों में Public Tag का उपयोग करते हैं।

13. What is intercalation in UDC ?
यू.डी.सी. में इन्टरकेलेशन क्या है?

(a) Prefix of auxiliary/सहायक के पूर्वसर्ग
(b) Suffix of auxiliary/सहायक के प्रत्यय
(c) Infix of auxiliary/सहायक के मध्यसर्ग
(d) Super-impose/अध्यारोप

Ans. (c) : UDC (Universal Decimal Classification) में इण्टरकेलेशन सहायक के मध्यसर्ग है।

UDC का प्रतिपादन 1895 में बेल्जियम बेरिस्टर पॉल ऑटलेट और हेनरी लॉ फॉण्टेन ने किया। इनका प्रथम प्रकाशन 1905 में किया गया।

14. The first order of division of classes in DDC is based on :
डी.डी.सी. में वर्णों के विभाजन का पहला क्रम किस पर आधारित है?

(a) Jewett's system of classification/वर्गीकरण की जेवेट की प्रणाली
(b) System of Paris Book Sellers/पेरिस के पुस्तक बिक्रेताओं की प्रणाली
(c) The Fixed Location System/नियत स्थान प्रणाली
(d) Francis Bacon's three fountains of learning/फ्रांसिस बेकन के अधिगम के तीन स्रोत

Ans. (d) : DDC (Dewey Decimal Classification) में वर्गों के विभाजन का पहला क्रम फ्रांसिस बेकन के अधिगम के तीन स्रोत पर आधारित है।

15. Identify the service that is made available through Web 3.0 Technologies :
वेब 3.0 प्रौद्योगिकियों के द्वारा उपलब्ध सेवा की पहचान कीजिए :

(a) Message Board/मैसेज बोर्ड
(b) FOAF/एफ.ओ.ए.एफ.
(c) Flikr/फ्लिकर
(d) Mashup/मैशअप

Ans. (b) : वेब 3.0 प्रौद्योगिकियों के द्वारा उपलब्ध सेवा FOAF है। FOAF (An Acronym of Friend of a Friend) को 2002 में Libby Miller और Dan Brickley द्वारा शुरू किया गया था।

■ **Flickr–** एक छवि एवं विडियो साझा करने वाला जलस्थल और संजाल सेवा परिसर है यह एक Online समुदाय मंच भी है जिसे वेब 2.0 विनियोग का प्रारम्भिक उदा. भी माना जाता है। यह वेबसाइट सन् 2004 में लुडीकॉर्प द्वारा बनाई गयी थी जिसे 2005 में याहू! द्वारा खरीद लिया गया।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

■ **Mashup–** वेब विकास में एक मैशप, वेब पेज या वेब Application है जो एकल ग्राफिकल Interface में प्रदर्शित एकल नई सेवा उपयोग करता है। उदाहरण के लिए, एक उपयोगकर्त्ता, मानचित्र बनाने के लिए Google मानचित्र के साथ अपने पुस्तकालय शाखाओं के पते और तस्वीरों को जोड़ सकता है।

■ **Message Boand–** एक प्रकार की सूचना पटल होता है जो सभी संस्थाओं/संगठनों में लगा होता है। इसमें नई सूचना को संस्था द्वारा चस्पा/लगाया जाता है जिससे सभी लागों को जानकारी प्राप्त हो सके।

16. Who propounded the 'theory of human relation' ?
निम्नलिखित में से किसने 'मानव संबंध के सिद्धान्त' का प्रतिपादन किया है?
(a) Renis Likert/रेनिस लिकर्ट
(b) Elton Mayo/एल्टन मेयो
(c) Barnard/बर्नार्ड
(d) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : एल्टन मायो ने 'मानव संबन्ध के सिद्धांत' का प्रतिपादन किया। जबकि Renis Likert America के एक प्रशासनात्मक और संगठनात्मक मनोवैज्ञानिक थे। इनकी किताब "New Patterns of Management" (1961) में आयी।

17. What is Dynamic HTML ?
सक्रिय एच.टी.एम.एल. क्या है?
(a) Asynchronous Web Development Technique/एककालिक वेब विकास तकनीक
(b) Collection of technologies to create interactive, animated website/अन्योन्यक्रियात्मक, सजीव वेबसाइट के निर्माण हेतु प्रौद्योगिकियों का संकलन
(c) Dynamic Web Page/सक्रिय वेब पेज
(d) Digital Signal Processor/अंकीय संकेत संसाधक

Ans. (b) : सक्रिय HTML (Hyper Text Marcup Language) एक अन्योन्यक्रियात्मक, सजीव वेबसाइट के निर्माण हेतु प्रौद्योगिकियों का संकलन है।
HTML वेब पन्नों और वेब आधारित एप बनाने में इस्तेमाल होने वाली एक मार्कअप भाषा है। वेब ब्राउजर द्वारा किसी वेबसाइट के पन्ने खोलने पर उसके वेब सर्वर से HTML के रूप में दस्तावेज प्राप्त होता है, जिसे वेब ब्राउजर मल्टीमीडिया वेब पन्ने में बदल देता है। इसको WHATWG ने विकसित किया।

18. Which one is not used as transmission media for voice/data communication ?
निम्नलिखित में से किसका उपयोग वाच्य/डैटा संचार हेतु ट्रांसमिशन माध्यम के रूप में नहीं किया जाता है?
(a) Copper wire/ताम्र तार
(b) Co-axial cables/सह-अक्षीय तार (को-एक्सियल केबल्स)
(c) Plastic wire/प्लास्टिक तार
(d) Optic wire/ऑप्टिक तार

Ans. (c) : प्लास्टिक तार का उपयोग वाच्य/डेटा संचार हेतु ट्रांसमिशन माध्यम के रूप में नही किया जाता क्योंकि इसमें इलेक्ट्रॉन प्रवाहित नहीं होते तथा यह ऊष्मा का कुचालक भी होता है। जबकि ताम्र तार, सह-अक्षीय तार और Optical तार आदि का प्रयोग किया जाता है।

19. Ministry of Education, Government of Delhi will be rendered according to Classified Catalogue Code (CCC) as :
वर्गीकृत सूची संहिता (सी.सी.सी.) के अनुसार, मिनिस्ट्री ऑफ एजुकेशन, गवर्नमेंट ऑफ दिल्ली को किस रूप में लिखा जाएगा?
(a) Ministry of Education (Delhi)/मिनिस्ट्री ऑफ एजुकेशन (दिल्ली)
(b) Delhi, (Education (Ministry of -)/दिल्ली, (एजुकेशन (मिनिस्ट्री ऑफ –)
(c) Delhi, Ministry of Education/दिल्ली, मिनिस्ट्री ऑफ एजुकेशन
(d) DELHI, EDUCATION (Ministry of -)/दिल्ली, एजुकेशन (मिनिस्ट्री ऑफ –)

Ans. (d) : वर्गीकृत सूची संहिता (C.C.C.) के अनुसार, Ministry of Education, Government of Delhi को Catalogue बनाते समय इसे- DELHI, EDUCATION Ministry of- रूप में लिखा जायेगा।

20. Which of the following memories has the shortest access time ?
निम्नलिखित में से किस मैमोरी के अधिगम में सबसे कम समय लगता है?
(a) Optical Memory/ऑप्टिकल मेमोरी
(b) Magnetic Core Memory/मैग्नेटिक कोर मेमोरी
(c) RAM/रैम (आर.ए.एम.)
(d) Cache Memory/कैश मेमोरी

Ans. (d) : कैश मेमोरी के अधिगम में सबसे कम समय लगता है।

■ **Optical Memory–** प्रकाशिक माध्यम पर पढ़ने योग्य Optical Storage एक Data का संग्रहण है। इसमें सामान्यतः लेजर लाइट का प्रयोग किया जाता है।

■ **Magnetic Core Memory–** कम्प्यूटर के विकास के आरम्भिक दिनों चुम्बकीय क्रोड स्मृति संगणक की स्मृति के रूप में प्रयोग की जाती है। इससे Radom Access Memory बनती थी। यह इस सिद्धांत पर कार्य करती है कि चुम्बकीय पदार्थों में विद्युत धारा का मान शून्य कर देने पर भी उसमें चुम्बकत्व बना रहता है।

■ **RAM–** कम्प्यूटिंग में, मेमोरी कम्प्यूटर हार्डवेयर एकीकृत सर्कीट को संदर्भित करता है जो कम्प्यूटर में तत्काल उपयोग के लिए जानकारी संग्रहित करता है। यह "प्राथमिक भण्डारण" शब्द का पर्याय है।

■ **Cache Memory–** यह एक विशेष प्रकार की तीव्र गति की मेमोरी होती है जो की कम्प्यूटर की प्रोसेसिंग की गति को बढ़ा देती है। CPU की गति अधिक होती है लेकिन RAM की गति कम होने के कारण CPU का RAM के मध्य डेटा स्थानान्तरण की गति कम हो जाती है। कैश मेमोरी की गति अधिक होती है यह CPU को अधिक तेज गति से डेटा उपलब्ध करा देती है उसी प्रकार CPU से Process के डेटा को तीव्र गति से ग्रहण भी कर लेती है। जिससे कम्प्यूटर की गति बढ़ जाती है।
कैश मेमोरी आकार में बहुत ही छोटी लेकिन कम्प्यूटर की मुख्य मेमोरी से बहुत ज्यादा तेजी होती है। इसे CPU की मेमोरी भी कहा जाता है जिन प्रोग्राम और निर्देशों का बार-बार इस्तेमाल किया जाता है उनको कैश मेमोरी अपने अन्दर सुरक्षित कर लेती है। प्रोसेसर प्रोसेस करने से पहले कैश मेमोरी को चेक करता है और अगर वह फाइल उसे वहां से नही मिलती है तो वह RAM को चे करता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

21. Page Maker is an example of :
पेज मेकर किसका उदाहरण है?
(a) Operating System/ऑपरेटिंग प्रणाली का
(b) Electronic Spread Sheet/इलेक्ट्रानिक स्प्रेड शीट का
(c) Geometrical Software/ज्यामेट्रिकल साफ्टवेअर का
(d) Publishing Software/पब्लिशिंग साफ्टवेअर का

Ans. (d) : पेज मेकर Publishing Software का उदाहरण है।

22. Which of the following are the Special Auxiliaries of Universal Decimal Classification (Medium Edition 1993) ?
सार्वभौमिक दशमलव वर्गीकरण (मीडियम संस्करण 1993) की निम्नलिखित में से कौन-सी विशिष्ट सहायिकाएँ हैं?
(a) Point of view .00/प्वाइंट ऑफ व्यू .00
(b) Materials – 03/मैटीरियल्स –03
(c) Point-not series .0/.9/प्वाइंट-नॉट सीरिज .0/.9
(d) Hyphen series –1/ –9/हाइफन सीरिज –1/–9
Codes/कूट:
(a) (a) and (d) are correct/(a) और (d) सही हैं
(b) (a) and (c) are correct/(a) और (c) सही हैं
(c) (c) and (d) are correct/(c) और (d) सही हैं
(d) (b) and (d) are correct/(b) और (d) सही हैं

Ans. (c) : सार्वभौमिक दशमलव वर्गीकरण (मिडियम संस्करण 1993) की Point-not-Series .0/.9 और Hyphen Series –1/–9 विशिष्ट सहायिकाएँ हैं। जबकि Point of View .00 और Materials –03 UDC की सहायिकाएँ हैं।
■ –03 में Properties, Materials, Relationals/Process and Persons आते है।

23. Which of the following are linear models of communication?
निम्नलिखित में से कौन संचार के एक रेखीय प्रतिरूप हैं?
(a) Dance's Helical model/डांस का हेलिकल प्रतिरूप
(b) Lasswell model/लॉसवेल का प्रतिरूप
(c) W. Schramm's Interactive model/डब्ल्यू. श्राम का अन्योन्यक्रियात्मक प्रतिरूप
(d) Becker's Mosaic model/बेकर का मोजेइक प्रतिरूप
Codes/कूट :
(a) (a) and (c) are correct/(a) और (c) सही हैं
(b) (c) and (d) are correct/(c) और (d) सही हैं
(c) (b) and (c) are correct/(b) और (c) सही हैं
(d) (a) and (d) are correct/(a) और (d) सही हैं

Ans. (c) : लॉसवेल का प्रतिरूप और डब्ल्यू श्राम का अन्योन्यक्रियात्मक प्रतिरूप, संचार के एक रेखीय प्रतिरूप है।
Lasswell's Mode के तत्व–
WHO (Sender) → SAYS WHAT (Message) → CHANNEL (Medium) → TO WHOM (Receiver) → WITH WHAT EFFECT (Feed Back)

24. A copyright law usually aims at the following features :
सामान्यतः किसी प्रतिलिप्यधिकार कानून के लक्ष्य में निम्नलिखित विशेषताएँ होती हैं :
(a) Stimulate creative authorship/सृजनात्मक लेखन की प्रेरणा देना
(b) Public availability of intelectual works/बौद्धिक रचनाओं की सार्वजनिक उपलब्धता
(c) Freedom of access to information/सूचना तक पहुँच की स्वतंत्रता
(d) Profit making by publishers/प्रकाशकों द्वारा मुनाफा कमाना
Codes/कूट :
(a) (a) and (b) are correct/(a) और (b) सही हैं
(b) (a) and (c) are correct/(a) और (c) सही हैं
(c) (b) and (d) are correct/(b) और (d) सही हैं
(d) (a), (b) and (c) are correct/(a), (b) और (c) सही हैं

Ans. (a) : सामान्यः किसी प्रतिलिप्याधिकार कानून के लक्ष्य में, सृजनात्मक लेखन की प्रेरणा देना और बौद्धिक रचनाओं की सार्वजनिक उपलब्धता इस प्रकार की विशेषताएँ होती हैं।

25. By 2002, which of the following states have enacted their respective Public Library Acts ?
वर्ष 2002 तक निम्नलिखित में से किन-किन राज्यों ने अपने-अपने सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों का अधिनियमन किया है?
(a) Haryana/हरियाणा
(b) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश
(c) Mizoram/मिजोरम
(d) Rajasthan/राजस्थान
Codes/कूट :
(a) (a) and (c) are correct/(a) और (c) सही हैं
(b) (a), (b) and (c) are correct/(a), (b) और (c) सही हैं
(c) (b) and (d) are correct/(b) और (d) सही हैं
(d) (c) and (d) are correct/(c) और (d) सही हैं

Ans. (a) : वर्ष 2002 तक मद्रास (1948), आन्ध्रप्रदेश (1960), कर्नाटक (1965), महाराष्ट्र (1967), मणिपुर (1988), हरियाणा (1989), केरल (1989), पश्चिम बंगाल (1979), मिजोरम (1993), गोवा (1993), गुजरात (2001), उड़ीसा (2001) आदि राज्यों ने अपने-अपने सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों का अधिनियमन किया है जबकि उत्तराखण्ड (2005), उत्तर प्रदेश (2005), राजस्थान (2006), छत्तीसगढ़ (2008-09), बिहार (2008), अरूणाचल प्रदेश (2009), पुदुचेरी (2007) इत्यादि।

26. Which of the following types of publications are excluded in INB ?
निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्रकाशकों को आई.एन.बी. में शामिल नहीं किया गया है?
(a) Maps/मानचित्र
(b) First issue of periodical/पत्रिका (पीरियोडिकल) का प्रथम अंक
(c) Newspapers/समाचार पत्र
(d) Books in regional languages/क्षेत्रीय भाषाओं की पुस्तकें
Codes/कूट :
(a) (b) and (c) are correct/(b) और (c) सही हैं
(b) (c) and (d) are correct/(c) और (d) सही हैं
(c) (a) and (c) are correct/(a) और (c) सही हैं
(d) (d) and (a) are correct/(d) और (a) सही हैं

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (c) : मानचित्र और समाचार पत्र इस प्रकार के प्रकाशनों को INB में शामिल नहीं किया जाता है जबकि पत्रिका (Periodical) का प्रथम अंक तथा क्षेत्रीय भाषाओं की पुस्तकें INB के प्रकाशनों में शामिल होते है।
Indian National Bibliography (INB) का विकास 1958 में किया गया। इनकी आवृत्ति मासिक (Monthly) होती है।

27. Which of the following are the elements of marketing mix ?
निम्नलिखित में से कौन विपणन सम्मिश्र के तत्व हैं?
(a) Selling/बिक्री (b) Place/स्थान
(c) Purchasing/खरीदारी (d) Product/उत्पाद
Codes :
(a) (a) and (b) are correct/(a) और (b) सही हैं
(b) (b) and (c) are correct/(b) और (c) सही हैं
(c) (c) and (d) are correct/(c) और (d) सही हैं
(d) (b) and (d) are correct/(b) और (d) सही हैं

Ans. (d) : विपणन सम्मिश्र के तत्व विभिन्न तत्व निम्नलिखित हैं–
Price → Product → Promotion → Place
(मूल्य) (उत्पाद) (उन्नति/वृद्धि) (स्थान)

28. ALA's newly labelled Public Awareness Campaign "Libraries Transform" launched by ALA President Sari Feldman aims to focus on :
अमेरीकी पुस्तकालय संघ (ए.एल.ए.) के अध्यक्ष सारी फील्डमैन द्वारा शुरू किये गये अमेरीकी पुस्तकालय संघ के नव सार्वजनिक जागरूकता अभियान ''पुस्तकालय रूपान्तरण'' निम्नलिखित में से किन पर बल देता है?
(a) the critical role the Public Libraries play in digital age/डिजिटल युग में सार्वजनिक पुस्तकालयों द्वारा निभायी जाने वाली महत्त्वपूर्ण भूमिका;
(b) the change of perception that libraries are just quiet places to do research, find book and read/इस अवधारण में बदलाव कि पुस्तकालय सिर्फ शोध करने, पुस्तकें ढूँढ़ने एवं पढ़ने का स्थान हैं;
(c) transforming the lives of all through education and life-long learning/शिक्षा प्राप्त करने एवं जीवन पर्यंत सीखने के माध्यम से सभी के जीवन में परिवर्तन लाना;
(d) to undermine the role of school, academic and special libraries/विद्यालयों, शैक्षणिक एवं विशेष पुस्तकालयों की भूमिका को कम करना;
Codes/कूट :
(a) (a), (b) and (c) are correct/(a), (b) और (c) सही हैं।
(b) (a), (b) and (d) are correct/(a), (b) और (d) सही हैं
(c) (b), (c) and (d) are correct/(b), (c) और (d) सही हैं।
(d) (a), (c) and (d) are correct/(a), (c) और (d) सही हैं

Ans. (a) : अमेरिकी पुस्तकालय संघ (ALA) के अध्यक्ष सारी फील्डमैन द्वारा शुरू किए गए गये अमेरिकी पुस्तकालय संघ के नव सार्वजनिक जागरूकता अभियान ''पुस्तकालय रूपान्तरण'' डिजिटल युग में सार्वजनिक पुस्तकालयों द्वारा निभायी जाने वाली महत्त्वपूर्ण भूमिका, इस अवधारण में बदलाव की पुस्तकालय सिर्फ शोध करने, पुस्तके ढूँढने एवं पढ़ने का स्थान है और शिक्षा प्राप्त करने एवं जीवन पर्यन्त सीखने के माध्यम से सभी के जीवन में परिवर्तन लाना, इन सभी पर बल देता है।

29. Which of the following are the synthetic features of 'Dewey Decimal classification' ?
निम्नलिखित में से कौन 'ड्यूवी दशमलव वर्गीकरण' की संश्लेषी विशेषताएँ हैं?
(a) Relative Index/सापेक्ष अनुक्रमणिका
(b) Enumeration of Schedules/अनुसूचियों की गणना
(c) Tables/तालिकाएँ
(d) Add to Instruction/अनुदेशों को जोड़ना
Codes/कूट :
(a) (a) and (b) are correct/(a) और (b) सही हैं
(b) (b) and (c) are correct/(b) और (c) सही हैं
(c) (c) and (d) are correct/(c) और (d) सही हैं
(d) (a), (c) and (d) are correct/(a), (c) और (d) सही हैं

Ans. (c) : तालिकाएँ और अनुदेशों को जोड़ना 'ड्यूवी दशमलव वर्गीकरण' की संश्लेषी विशेषताएँ हैं जबकि सापेक्ष अनुक्रमणिका और अनुसूचियों की गणना DDC की विश्लेषित विशेषताएँ हैं।

30. Which of the following are the management theories related to motivation ?
निम्नलिखित में से अभिप्रेरण संबंधी प्रबंधन सिद्धांत कौन-से हैं?
(a) Maslow Theory of Needs/आवश्यकताओं का मैस्लो का सिद्धांत
(b) Drucker Theory/ड्रकर का सिद्धांत
(c) McGreger Theory of X and Y/एक्स और वाई का मैक ग्रेगर का सिद्धांत
(d) Fayol Theory/फायल का सिद्धांत
Codes/कूट :
(a) (a), (b) and (c) are correct/(a), (b) और (c) सही हैं
(b) (b), (c) and (d) are correct/(b), (c) और (d) सही हैं
(c) (a), (b) and (d) are correct/(a), (b) और (d) सही हैं
(d) (a), (c) and (d) are correct/(a), (c) और (d) सही हैं

Ans. (a) : आवश्यकताओं का मैस्लो का सिद्धांत, ड्रकर का सिद्धांत तथा X और Y का मैक ग्रेगर का सिद्धांत सभी अभिप्रेरणा संबंधी प्रबंधन सिद्धांत है। जबकि फायल का सिद्धांत पुस्तकालय प्रबंधन से सम्बन्धीत है।

31. Which of the following are the techniques of Total Quality Management (TQM) ?
निम्नलिखित में से संपूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन (टी.क्यू.एम.) की तकनीकें कौन-सी हैं?
(a) Quality circles/गुणवत्ता वृत्त
(b) Empowerment/सशक्तिकरण
(c) Bureaucratic set up/नौकरशाही ढांचा
(d) Participative management/सहभागितापूर्ण प्रबंधन
Codes/कूट :
(a) (a), (c) and (d) are correct/(a), (c) और (d) सही हैं
(b) (a), (b) and (d) are correct/(a), (b) और (d) सही हैं
(c) (b), (c) and (d) are correct/(b), (c) और (d) सही हैं
(d) (a), (c) and (b) are correct/(a), (c) और (b) सही हैं

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (b) : गुणवत्ता वृत्त, सशक्तिकरण और सहभागिता पूर्ण प्रबंधन, ये सम्पूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन (TQM) की तकनीकें है। जबकि नौकरशाही ढाँचा नही है क्योंकि TQM गुणवत्ता पर जोर देता है न कि मात्रा पर। इसलिए नौकरशाही ढाँचा तथा तानाशाही ढाँचा TQM की तकनीकें नही हो सकती।

32. Which of the following are the parts of a URL (Universal Resource Locator) ?
निम्नलिखित में से कौन यू.आर.एल. (यूनिवर्सल रिसोर्स लोकेटर) के भाग हैं?

(a) Protocol/प्रोटोकाल
(b) Media Access Control/मीडियम एक्सेस कंट्रोल
(c) Domain name/डोमेन नेम
(d) Path/पाथ

Codes/कूट :
(a) (a), (b) are (c) are correct/(a), (b) और (c) सही हैं
(b) (b), (c) and (d) are correct/(b), (c) और (d) सही हैं
(c) (a), (c) and (d) are correct/(a), (c) और (d) सही हैं
(d) (b) and (c) are correct/(b) और (c) सही हैं

Ans. (c) : प्रोटोकाल, डोमेन नेम और पाथ ये सभी URL (Uniform Resource Locator) हैं। जबकि Media Access Control (MAC) एड्रेस एक बाइनरी नंबर है जिसे कम्प्यूटर नेटवर्क Adopter Unically Indentifier करता है। प्रत्येक Identifier का उद्देश्य किसी विशेष डिवाइस के लिए युनिक होना है। इन नम्बरों को कभी-कभी Hardware Address या Physical Address भी कहा जाता है, जो Manufacturer Process के दौरान Network Hardware में एम्बेडेड होते है।

33. Which of the following tools index cited references ?
निम्नलिखित स्रोतों में से कौन उद्धृत् संदर्भों को अनुक्रमित करता है?

(a) D - Space/डी – स्पेस
(b) SCOPUS/स्कोपस
(c) JCCC/जे.सी.सी.सी.
(d) Google Scholar/गूगल स्कॉलर

Codes/कूट :
(a) (a) and (c) are correct/(a) और (c) सही हैं
(b) (b) and (c) are correct/(b) और (c) सही हैं
(c) (a) and (d) are correct/(a) और (d) सही हैं
(d) (b) and (d) are correct/(b) और (d) सही हैं

Ans. (d) : स्कोपस और गूगल स्कॉलर ये स्रोत उद्धृत सन्दर्भों को अनुकृमित करता है।

- **D-Space–** यह Institutional Repository Software के एक Open Source हैं जिसे 2002 में Duraspace ने विकसित किया।
- **SCOPUS–** 2004 में शुरू किया गया एल्सेवियर का अमूर्त और उद्धरण डेटा बेस है। स्कोपस प्रकाशकों तथा शीर्षकों को शामिल करता है।
- JCCC (J-Gate Custom Content for Consortium) एक Journal Literature का Virtual Library है।
- Google Scholar एक मुक्त रूप से सुलभ वेब खोज इंजन है जो विभिन्न प्रकाशन प्रारूपों और विषयों में विद्वतापूर्ण साहित्य के सम्पूर्ण पाठ को अनुक्रमतित करता है।

34. Null hypothesis is based on which of the following assumptions ?
निराकरणीय प्राक्कप्पना निम्न में से किन पूर्णधारणाओं पर आधारित है?

(a) No relationship between the two variables in the total population/कुल जनसंख्या में दो चरों के बीच कोई संबंध नहीं है
(b) Relationship between the two variables in the total population/कुल जनसंख्या में दो चरों के बीच संबंध है
(c) Variables are related after having statistically rejected/सांख्यिकीय रूप से अस्वीकार किये जाने के बाद चर संबंधित होते हैं
(d) Variables are related before statistical analysis/सांख्यिकीय विश्लेषण से पूर्व चर संबंधित होते हैं

Codes/कूट :
(a) (a) and (d) are correct/(a) और (d) सही हैं
(b) (a) and (c) are correct/(a) और (c) सही हैं
(c) (a) and (b) are correct/(a) और (b) सही हैं
(d) (b) and (d) are correct/(b) और (d) सही हैं

Ans. (b) : निराकरणीय प्राक्कल्पना कुल जनसंख्या में दो चरों के बीच कोई संबंध नही हैं और सांख्यिकीय रूप से अस्वीकार किये जाने के बाद चर संबंधित होते हैं, इन पूर्णधारणाओं पर आधारित है।

35. The ancient Nalanda learning center had which of the following buildings for libraries ?
प्राचीन नालंदा अधिगम केन्द्र में पुस्तकालयों के लिये निम्नलिखित में से कौन-से भवन थे?

(a) Ratnasagara/रत्नसागर
(b) Ratnaranjaka/रत्नरंजका
(c) Ratangarbha/रत्नगरभा
(d) Ratnamanjari/रत्नमंजरी

Codes/कूट :
(a) (a) and (b) are correct/(a) और (b) सही हैं
(b) (b) and (c) are correct/(b) और (c) सही हैं
(c) (c) and (d) are correct/(c) और (d) सही हैं
(d) (d) and (a) are correct/(d) और (a) सही हैं

Ans. (a) : रत्नसागर और रत्रंजका ये प्राचीन नालंदा अधिगम केन्द्र में पुस्तकालयों के लिए भवन थे।

36. Identify the correct sequence of the Abraham Maslow's hierarchy of needs :
अब्रहम मैस्लो की आवश्यकता सोपान के सही क्रम की पहचान करें :

(a) Esteem/आदर
(b) Belonging/सम्बन्ध
(c) Safety/सुरक्षा
(d) Physiological/शारीरिक

Codes/कूट :
(a) (b), (c), (d) and (a)/(b), (c), (d) और (a)
(b) (c), (b), (d) and (a)/(c), (b), (d) और (a)
(c) (d), (b), (c) and (a)/(d), (b), (c) और (a)
(d) (d), (c), (b) and (a)/(d), (c), (b) और (a)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (d) : अब्रहम मैस्लो की आवश्यकता मनोवैज्ञानिक में Motivational सिद्धांत है। इनके सोपन के सही क्रम निम्न हैं–
(1) Physiological (शारीरिक)
(2) Safety (सुरक्षा)
(3) Love and Belonging (प्यार और सम्बन्ध)
(4) Esteem (आदर)
(5) Sey Actualization

37. According to S.R. Ranganathan the steps in classifying documents include the following analysis of the title. Arrange the steps in the sequential order :
एस.आर. रंगनाथन के अनुसार प्रलेखों के वर्गीकरण करने वाले कदमों में आख्या के निम्नलिखित विश्लेषण शामिल होते हैं। कदमों को परिणामी क्रम में व्यवस्थित करें :
(a) Expressive title/अभिव्यंजक आख्या
(b) Kernel title/मूल आख्या
(c) Analysed title/विश्लेषित आख्या
(d) Transformed title/रूपांतरित आख्या
Codes/कूट :
(a) (a), (b), (c) and (d)/(a), (b), (c) और (d)
(b) (b), (c), (d) and (a)/(b), (c), (d) और (a)
(c) (c), (d), (a) and (b)/(c), (d), (a) और (b)
(d) (d), (a), (b) and (c)/(d), (a), (b) और (c)

Ans. (a) : Dr. S.R. Ranganathan के अनुसार प्रलेखों के वर्गीकरण करने वाले कदमों में आख्या के निम्नलिखित विश्लेषण शामिल होते हैं। इन कदमों का परिणामी क्रम में व्यवस्थान निम्न है–
अभिव्यंजक आख्या → मूल आख्या → विश्लेषित आख्या → रूपांतरित आख्या।
एस.आर. रंगानाथन भारत के गणितज्ञ तथा पुस्तकालय जगत के जनक थे जिन्होंने कोलन वर्गीकरण और क्लासिफाइड केटलाग कोड बनाया। पुस्तकालय विज्ञान को महत्व प्रदान करने तथा भारत में इसका प्रचार प्रसार करने में इनका सक्रिय योगदान था।

38. Arrange the following units of computer memory in an ascending order :
कम्प्यूटर मेमोरी की निम्नलिखित इकाइयों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें :
(a) Zettabyte/जेटाबाइट (b) Exabyte/एक्जाबाइट
(c) Yottabyte/योटाबाइट (d) Petabyte/पेटाबाइट
Codes/कूट :
(a) (a), (b), (d) and (c)/(a), (b), (d) और (c)
(b) (b), (c), (a) and (d)/(b), (c), (a) और (d)
(c) (d), (b), (a) and (c)/ (d), (b), (a) और (c)
(d) (c), (a), (b) and (d)/ (c), (a), (b) और (d)

Ans. (c) : कम्प्यूटर मेमोरी की निम्नलिखित इकाइयों का आरोही क्रम इस प्रकार है।
■ 1 Bit (Binary digit) = The Value of 0 या 1.
■ 8 Bits = 1 Byte
■ 1024 Bytes = 1 Kilobyte (KB)
■ 1024 KB = 1 Megabyte (MB)
■ 1024 MB = 1 Gigabyte (GB)
■ 1024 GB = 1 Terabyte (TB)
■ 1024 TB = 1 Petabyte (PB)
■ 1024 PB = 1 Exabyte (EB)
■ 1024 EB = 1 Zettabyte (ZB)
■ 1024 ZB = 1 Yottabyte (YB)
तथा 1 Kilobyte = 1 K.

39. Arrange in sequence the following steps involved in testing a hypothesis according to C.R. Kothari.
सी.आर. कोठारी के अनुसार परिकल्पना की जाँच करने में शामिल निम्नलिखित कदमों को क्रम में व्यवस्थित करें :
(a) Selecting random sample and computing appropriate value/यादृच्छिक प्रतिदर्श का चयन एवं उचित मान कीगणना
(b) Calculating and comparing the probability/ प्रायिकता की गणना एवं तुलना
(c) Selecting significant level/महत्त्वपूर्ण स्तरका चयन
(d) Making formal statement/औपचारिक विवरण तैयार करना
Codes/कूट :
(a) (b), (c), (d) and (a)/ (b), (c), (d) और (a)
(b) (a), (b), (c) and (d)/ (a), (b), (c) और (d)
(c) (c), (a), (b) and (d)/ (c), (a), (b) और (d)
(d) (d), (c), (a) and (b)/ (d), (c), (a) और (b)

Ans. (d) : सी.आर. कोठारी के अनुसार परिकल्पना की जाँच करने में शामिल निम्न कदमों का क्रमानुसार व्यवस्थापन–
औपचारिक विवरण तैयार करना → महत्त्वपूर्ण स्तर का चयन → यादृच्छिक प्रतिदर्श का चयन एवं उचित मान की गणना → प्रायिकता की गणना एवं तुलना।

40. Arrange the following Acts according to the year of their respective enactments :
निम्नलिखित अधिनियमें को उनके संबंधित अधिनियम वर्ष के अनुसार व्यवस्थित करें :
(a) Digital Millennium Copyright Act/डिजिटल सहस्राब्दि प्रतिलिप्यधिकार अधिनियम
(b) Right to Information Act (India)/सूचना का अधिकार अधिनियम (भारत)
(c) Information Technology Act (India)/सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम (भारत)
(d) Indian Copyright Act/भारतीय प्रतिलिप्यधिकार अधिनियम
Codes/कूट :
(a) (d), (a), (c) and (b)/ (d), (a), (c) और (b)
(b) (d), (b), (c) and (a)/ (d), (b), (c) और (a)
(c) (a), (d), (b) and (c)/ (a), (d), (b) और (c)
(d) (b), (c), (a) and (d)/ (b), (c), (a) और (d)

Ans. (a) : निम्न अधिनियमों को उनके संबंधित अधिनियमन वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन–
भारतीय प्रतिलिप्याधिकार अधिनियम (1957), The Amendments in 1999, 2002 & 2012 → डिजिटल सहस्राब्दि प्रतिलिप्याधिकार अधिनियम (DMCA – 1998) → सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम (भारत) – 2000 में → सूचना का अधिकार अधिनियम (भारत) – 12 October 2005 में आया।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

41. Arrange in sequence the following repository libraries according to their year of establishment :
निम्नलिखित निक्षेप पुस्तकालयों को उनके स्थापना वर्ष के अनुसार क्रम में व्यवस्थित करें :

(a) Connemera Public Library, Chennai/कोन्नेमरा पब्लिक लाइब्रेरी, चेन्नई
(b) Delhi Public Library, Delhi/दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी, दिल्ली
(c) Asiatic Society Library, Mumbai/एशियाटिक सोसाइटी लाइब्रेरी, मुम्बई
(d) Central Reference Library, Kolkata/सेंट्रल रेफरेंस लाइब्रेरी, कोलकाता

Codes/कूट :
(a) (d), (a), (c) and (b)/ (d), (a), (c) और (b)
(b) (a), (b), (c) and (d)/ (a), (b), (c) और (d)
(c) (b), (d), (a) and (c)/ (b), (d), (a) और (c)
(d) (c), (a), (b) and (d)/ (c), (a), (b) और (d)

Ans. (d) : भारत के निक्षेप (Repositary) पुस्तकालयों को उनके स्थापना वर्ष के अनुसार क्रम में व्यवस्थापन निम्नलिखित है–
Asiatic Society Library, Mumbai (1804) → Connemera Public Library, Chennai (22 मार्च 1890) → Delhi Public Library, Delhi (27 October 1951) → Central Reference Library, Kolkata (1955)

42. Arrange the following Catalogue Codes according to their first publication year :
निम्नलिखित सूचीकरण संहिताओं को उनके प्रथम प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवसिति करें :

(a) CCC, AA code, ALA code, AACR-I
सी.सी.सी., ए.ए. कोड, ए.एल.ए. कोड, ए.ए.सी.आर.–I
(b) ALA code, CCC, AA code, AACR-I
ए.एल.ए. कोड, सी.सी.सी., ए.ए. कोड, ए.ए.सी.आर.–I
(c) AA code, ALA code, CCC, AACR-I
ए.ए. कोड, ए.एल.ए. कोड, सी.सी.सी., ए.ए.सी.आर.–I
(d) AACR-I, CCC, AA code, ALA code
ए.ए.सी.आर.–I, सी.सी.सी., ए.ए. कोड, ए.एल.ए. कोड

Ans. (c) : निम्नलिखित सूचीकरण संहिताओं का उनके प्रथम प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन इस प्रकार है–
AA Code (Anglo American Code – 1908) → ALA कोड (American Library Association Code – 1922) → CCC (Classified Catalogue Code – 1934) → AACR–1 [Anglo American Cataloguing Rules–1 (1967)]

43. Arrange in sequence the steps involved in Browne Charging Procedure :
ब्राउनी चार्जिंग प्रक्रिया में अन्तर्ग्रस्त कदमों को क्रम में व्यवस्थित करें :

(a) Stamping the date slip/दिनांक पर्ची पर मोहर लगाना
(b) Identification of borrower/ग्रहीता की पहचान करना
(c) Slipping the book card in reader's ticket/पाठक की टिकट में पुस्तक कार्ड की पर्ची लगाना
(d) Arrange cards in juxta position/कार्डों को सन्निधि में व्यवस्थित करना

Codes/कूट :
(a) (a), (d), (b) and (c)/ (a), (d), (b) और (c)
(b) (b), (c), (a) and (d)/ (b), (c), (a) और (d)
(c) (c), (b), (d) and (a)/ (c), (b), (d) और (a)
(d) (d), (a), (c) and (b)/ (d), (a), (c) और (b)

Ans. (b) : ब्राउनी चार्जिंग प्रक्रिया में अन्तर्ग्रस्त कदमों को क्रम में व्यवस्थापन निम्न है–
ग्रहीता की पहचान करना → पाठक की टिकट में पुस्तक कार्ड की पर्ची लगाना → दिनांक पर्ची पर मोहर लगाना → कार्डों को सन्निधि में व्यवस्थित करना।

44. Arrange in sequence the following E-Journal Consortia in India according to their year of establishment :
भारत में निम्नलिखित ई-जर्नल संघों को उनकी स्थापना वर्ष के क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

(a) National Knowledge Resource Consortium
नेशनल नॉलेज रिसोर्स कंसोर्टियम
(b) IIM Library Consortium
आई.आई.एम. लाइब्रेरी कंसोर्टियम
(c) Consortium for e-Resources in Agriculture
कंसोर्टियम फार ई-रिसोर्सेज इन एग्रीकल्चर
(d) INDEST-AICTE Consortium
इंडेस्ट-ए.आई.सी.टी.ई. कंसोर्टियस

Codes/कूट :
(a) (c), (a), (d) and (b)/ (c), (a), (d) और (b)
(b) (a), (d), (b) and (c)/ (a), (d), (b) और (c)
(c) (b), (d), (c) and (a)/ (b), (d), (c) और (a)
(d) (d), (b), (a) and (c)/ (d), (b), (a) और (c)

Ans. (c) : भारत में विभिन्न ई-जर्नल संघों को उनकी स्थापना वर्ष के क्रम के अनुसार व्यवस्थापन निम्नलिखित है–
IIM (The "Indian Institute of Management") Library Consortium (1996) → INDEST (The "Indian National Digital Library in Engineering Sciences and Technology") – AICTE Consortium (2003) → Consortium for e-Resources in Agriculture (CeRA) – November 2007 → National Knowledge Resource Consortium – (2009)

45. Match the following :
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Protocols प्रोटोकॉल	(i) Work Station वर्क स्टेशन
(b) Device Drivers डिवाइस ड्राइवर्स	(ii) Electroni/Radio Signals/इलैक्ट्रॉनिक/रेडियो सिग्नल
(c) Node/नोड	(iii) Manages Network Services/नेटवर्क सेवाओं को व्यवस्थित करता है
(d) Transmission Media/ट्रांसमिशन मीडिया	(iv) Languages that allow computers to communicate/भाषाएँ जो कम्प्यूटर के लिए संचार सुकर करती है

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes/कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(b)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(c)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(d)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)

Ans. (a) : सही सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
(a) प्रोटोकॉल	(iv) भाषाएँ जो कम्प्यूटर के लिए संचार सुकर करती है
(b) डिवाइस ड्राइवर्स	(iii) नेटवर्क सेवाओं को व्यवस्थित करता है
(c) नोड	(i) वर्क स्टेशन
(d) ट्रांसमिशन मीडिया	(ii) इलैक्ट्रॉनिक/रेडियो सिग्नल

46. Match the following :
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Bus/बस	(i) Nodes connected to hub/हब से जुड़े हुए नोड
(b) Star/स्टार	(ii) Each node connects to every other/प्रत्येक नोड हरेक दूसरे नोड से जुड़ता है
(c) Ring/रिंग	(iii) Nodes connected to backbone/'बैकबोन' से जुड़े हुए नोड
(d) Mesh/मेश	(iv) Each node connected to the next/प्रत्येक नोड अगले नोड से जुड़ा होता है

Codes/कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(b)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(c)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(d)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)

Ans. (c) : सही सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
(a) बस	(iii) 'बैकबोन' से जुड़े हुए नोड
(b) स्टार	(i) हब से जुड़े हुए नोड
(c) रिंग	(iv) प्रत्येक नोड अगले नोड से जुड़ा होता है
(d) मेश	(ii) प्रत्येक नोड हरेक दूसरे नोड से जुड़ता है

47. Match the following :
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Readers Advisory Service/पाठक परामर्शी सेवा	(i) Market Survey Report/बाजार सर्वेक्षण रिपोर्ट
(b) Referral Service/रेफरल सेवा	(ii) Preparation of Trend Report/रूझान रिपोर्ट तैयार करना
(c) Review Service/ समीक्षा सेवा	(iii) Helping reader in selection of right book/पाठक को सही पुस्तक के चयन में सहायता
(d) Digest Service डाइजेस्ट सेवा	(iv) Directing the user to the source of information/उपयोक्ता को सूचना के स्रोत की दिशा में ले जाना

Codes/कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(b)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(c)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(d)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

Ans. (d) : सही सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
(a) पाठक परामर्शी सेवा	(iii) पाठक को सही पुस्तक के चयन में सहायता
(b) रेफरल सेवा	(iv) उपयोक्ता को सूचना के स्रोत की दिशा में ले जाना
(c) समीक्षा सेवा	(ii) रूझान रिपोर्ट तैयार करना
(d) डाइजेस्ट सेवा	(i) बाजार सर्वेक्षण रिपोर्ट

48. Match the following organizations with their contribution to information literacy:
निम्नलिखित संगठनों को सूचना साक्षरता में उनके योगदान के साथ सुमेलित कीजिए :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) CILIP/सिलिप	(i) Information Literacy Model of Eight Competencies/आठ क्षमताओं का सूचना साक्षरता मॉडल
(b) SCONUL स्कोनुल	(ii) Guidelines for Information Literacy for Life Long Learning/जीवनपर्यन्त अधिगम हेतु सूचना साक्षरता के लिए दिशा निर्देश
(c) ACRL ए.सी.आरएल.	(iii) Information Literacy Competency Standards for Higher Education उच्च शिक्षा के लिए सूचना साक्षरता क्षमता मानक
(d) IFLA/इफ्ला	(iv) Seven Pillars of Information Literacy सूचना साक्षरता के सात स्तम्भ

Codes/कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(b)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(c)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(d)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)

Ans. (b) : विभिन्न संगठनों का सूचना साक्षरता में उनके योगदान के साथ सही सुमेलन निम्नलिखित है–

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

सूची-I	सूची-II
(a) सिलिप	(i) आठ क्षमताओं का सूचना साक्षरता मॉडल
(b) स्कोनुल	(iv) सूचना साक्षरता के सात स्तम्भ
(c) ए.सी.आरएल.	(iii) उच्च शिक्षा के लिए सूचना साक्षरता क्षमता मानक
(d) इफ्ला	(ii) जीवनपर्यन्त अधिगम हेतु सूचना साक्षरता के लिए दिशा निर्देश

49. Match the following Information Seeking Behaviour models with corresponding theories:
निम्नलिखित सूचना प्राप्ति व्यवहार प्रतिरूपों को उनके संगत सिद्धान्तों से सुमेलित कीजिए :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Wilson's Model of ISB/विल्सन मॉडल ऑफ आई.एस.बी.	(i) Tailored to Electronic Environment-the process consists of eight sub-processes. इलेक्ट्रॉनिक परिवेश के लिए तैयार-इस प्रक्रिया में आठ उप-प्रक्रियाएँ शामिल हैं।
(b) Derrin's Model of ISB/डेरिन्स मॉडल ऑफ आई.एस.बी.	(ii) Association of feelings, thoughts and actions but not cognitive./अनुभूतियों, विचारों और क्रियाओं का संसर्ग किंतु ज्ञानात्मक नहीं।
(c) Kuhlthous Model of ISB कुलथाउस मॉडल ऑफ आई.एस.बी.	(iii) Sense making approach-based on situation, gap and outcome-three key elements./बोध आधारित विधि-तीन प्रमुख तत्वों-परिस्थिति, अंतराल और परिणाम पर आधारित।
(d) Marchioninis ISB Model मार्शियोनिनिस आई.एस.बी. मॉडल	(iv) Three fold view on information seeking context, system and information sources. सूचना मांग-संदर्भ, प्रणाली और सूचना स्रोत-संबंधी त्रिस्तरीय विचार।

Codes/कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(b)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(c)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(d)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)

Ans. (a) : सूचना प्राप्ति व्यवहार प्रतिरूपों को उनके संगत सिद्धांतों से सही मिलान निम्नलिखित है–

सूची-I	सूची-II
(a) विल्सन मॉडल ऑफ आई.एस.बी.	(iv) सूचना मांग-संदर्भ, प्रणाली और सूचना स्रोत-संबंधी त्रिस्तरीय विचार।
(b) डेरिन्स मॉडल ऑफ आई.एस.बी.	(iii) बोध आधारित विधि-तीन प्रमुख तत्वों-परिस्थिति, अंतराल और परिणाम पर आधारित।
(c) कुलथाउस मॉडल ऑफ आई.एस.बी.	(ii) अनुभूतियों, विचारों और क्रियाओं का संसर्ग किंतु ज्ञानात्मक नहीं।
(d) मार्शियोनिनिस आई.एस.बी. मॉडल	(i) इलैक्ट्रॉनिक परिवेश के लिए तैयार-इस प्रक्रिया में आठ उप-प्रक्रियाएँ शामिल हैं।

50. Match the following :
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Descriptive research वर्णनात्मक अनुसंधान	(i) Critical evaluation of available facts or information/उपलब्ध तथ्यों या सूचना का आलोचनात्मक मूल्यांकन
(b) Applied research अनुप्रयोज्य अनुसंधान	(ii) Surveys and fact finding enquiries सर्वेक्षण और तथ्य पता लगाने के लिए जाँच
(c) Empirical research आनुभविक अनुसंधान	(iii) Relies on experience or observation alone सिर्फ अनुभव या प्रेक्षण पर निर्भर करता है
(d) Analytical research विश्लेषी अनुसंधान	(iv) Finding a solution to an immediate social problem/तात्कालिक सामाजिक समस्या का समाधान निकालना

Codes/कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(b)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(c)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(d)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)

Ans. (b) : सही सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
(a) वर्णनात्मक अनुसंधान	(ii) सर्वेक्षण और तथ्य पता लगाने के लिए जाँच
(b) अनुप्रयोज्य अनुसंधान	(iv) तात्कालिक सामाजिक समस्या का समाधान निकालना
(c) आनुभविक अनुसंधान	(iii) सिर्फ अनुभव या प्रेक्षण पर निर्भर करता है
(d) विश्लेषी अनुसंधान	(i) उपलब्ध तथ्यों या सूचना का आलोचनात्मक मूल्यांकन

51. Match the following :
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Day book system/दैनिक पुस्तक पद्धति	(i) Each per book/प्रत्येक प्रति पुस्तक
(b) Ledger system बही पद्धति	(ii) Browne system/ब्राउने पद्धति
(c) One card/एकल पत्रक	(iii) Note down transactions/लेन-देन को लिखना
(d) Two card system/द्वि-पत्रक पद्धति	(iv) One page per borrower/एक पृष्ठ प्रति उधारकर्त्ता

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes/कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(b)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(c)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(d)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

Ans. (b) : सही सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
(a) दैनिक पुस्तक पद्धति	(iii) लेन-देन को लिखना
(b) बही पद्धति	(iv) एक पृष्ठ प्रति उधारकर्त्ता
(c) एकल पत्रक	(i) प्रत्येक प्रति पुस्तक
(d) द्वि-पत्रक पद्धति	(ii) ब्राउने पद्धति

52. Match the following :
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Nominal Data नामिक आंकड़े	(i) Level of satisfaction regarding library facilities/पुस्तकालय सुविधाओं के संबंध में संतुष्टि का स्तर
(b) Ordinal Data वर्गांक आंकड़े	(ii) Frequency of use of internet by different user groups/विभिन्न प्रयोक्ता समूहों के द्वारा इंटरनेट के प्रयोग की बारम्बारता
(c) Interval Data मध्यांतर आंकड़े	(iii) Ranking of library services by users प्रयोक्ताओं के द्वारा पुस्तकालय सेवाओं की रैंकिंग
(d) Ratio/अनुपात	(iv) Gender details of library users/पुस्तकालय प्रयोक्ताओं का लिंग-संबंधी ब्यौरा

Codes/कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(b)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)
(c)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(d)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

Ans. (d) : सही सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
(a) नामिक आंकड़े	(iv) पुस्तकालय प्रयोक्ताओं का लिंग-संबंधी ब्यौरा
(b) वर्गांक आंकड़े	(iii) प्रयोक्ताओं के द्वारा पुस्तकालय सेवाओं की रैंकिंग
(c) मध्यांतर आंकड़े	(i) पुस्तकालय सुविधाओं के संबंध में संतुष्टि का स्तर
(d) अनुपात	(ii) विभिन्न प्रयोक्ता समूहों के द्वारा इंटरनेट के प्रयोग की बारम्बारता

53. Match the following :
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

List-I (Commissions) (आयोग)	List-II (Opinions) (विचार)
(a) D.S. Kothari Commission डी.एस. कोठारी आयोग	(i) It is right and proper that university should provide great libraries/यह न्यायसंगत और समुचित है कि विश्वविद्यालय को विशाल पुस्तकालय उपलब्ध कराना चाहिए।
(b) Radhakrishnan Commission राधाकृष्णन आयोग	(ii) The library is second to instructional staff पुस्तकालय का शैक्षणिक स्टाफ के बाद दूसरा स्थान है।
(c) Calcutta Commission कलकत्ता आयोग	(iii) Nothing could be more damaging to a department than neglecting its library किसी भी विभाग के लिए अपने पुस्तकालय की उपेक्षा करने से अधिक हानिप्रद कुछ नहीं हो सकता।
(d) Truman's Commission ट्रूमैन्स आयोग	(iv) The library is the heart of university work पुस्तकालय विश्वविद्यालय के कार्य का केंद्र है।

Codes/कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(b)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(c)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(d)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)

Ans. (b) : सही सुमेलन–

List-I (आयोग)	List-II (विचार)
(a) डी.एस. कोठारी आयोग	(iii) किसी भी विभाग के लिए अपने पुस्तकालय की उपेक्षा करने से अधिक हानिप्रद कुछ नहीं हो सकता।
(b) राधाकृष्णन आयोग	(iv) पुस्तकालय विश्वविद्यालय के कार्य का केंद्र है।
(c) कलकत्ता आयोग	(i) यह न्यायसंगत और समुचित है कि विश्वविद्यालय को विशाल पुस्तकालय उपलब्ध कराना चाहिए।
(d) ट्रूमैन्स आयोग	(ii) पुस्तकालय का शैक्षणिक स्टाफ के बाद दूसरा स्थान है।

54. Match the following :
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Books in print बुक्स इन प्रिंट	(i) Prouest/प्रोक्वेस्ट

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(b) The stateman's year book/दि स्टैटमैन्स इयर बुक (ii) Microsoft/माइक्रोसॉफ्ट

(c) Ulrich's International Periodical Directory/उलरिच इंटरनेशल पीरियोडिकल डायरैक्ट्री (iii) Palgrave Mac Millan पैलग्रैव मैक मिलन

(d) Encarta Encyclopedia एन्कार्टा एनसाइक्लोपीडियमा (iv) R.R. Bowker आर.आर. बाउकर

Codes/कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(b)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(c)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(d)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

Ans. (d) : सही सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
(a) बुक्स इन प्रिंट	(iv) आर.आर. बाउकर
(b) दि स्टैटमैन्स इयर बुक	(iii) पैलग्रैव मैक मिलन
(c) उलरिच इंटरनेशनल पीरियोडिकल डायरैक्ट्री	(i) प्रोक्वेस्ट
(d) एन्कार्टा एनसाइक्लोपीडियमा	(ii) माइक्रोसॉफ्ट

55. Match the following :
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Statistical Analysis सांख्यिकीय विश्लेषण	(i) Pitcharard/पिट्चारार्ड
(b) Statistical Bibliography सांख्यिकीय ग्रंथसूची	(ii) S.R. Ranganathan एस.आर. रंगनाथन
(c) Librametry लिब्रामेट्री	(iii) E.W. Hume ई.डब्ल्यू. ह्यूम
(d) Bibliometrics ग्रंथमिति	(iv) Francil Cole फ्रांसिल कोल

Codes/कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(b)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(c)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(d)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)

Ans. (a) : सही सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
(a) सांख्यिकीय विश्लेषण	(iv) फ्रांसिल कोल
(b) सांख्यिकीय ग्रंथसूची	(iii) ई.डब्ल्यू. ह्यूम
(c) लिब्रामेट्री	(ii) एस.आर. रंगनाथन
(d) ग्रंथमिति	(i) पिट्चारार्ड

56. Match the following :
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) F. Rider एफ. राइडर	(i) FRBR/एफ.आर.बी.आर.
(b) E.J. Coates ई.जे. कोट्स	(ii) Citation Indexing उद्धरण अनुक्रमणिकरण
(c) IFLA/इफ्ला	(iii) International classification अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण
(d) Eugene Garfield यूजीन गारफील्ड	(iv) BTI Indexing बी.टी.आई. अनुक्रमणिकरण

Codes/कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(b)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(c)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(d)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

Ans. (a) : सही मिलान–

सूची-I	सूची-II
(a) एफ. राइडर	(iii) अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण
(b) ई.जे. कोट्स	(iv) बी.टी.आई. अनुक्रमणिकरण
(c) इफ्ला	(i) एफ.आर.बी.आर.
(d) यूजीन गारफील्ड	(ii) उद्धरण अनुक्रमणिकरण

57. Match the following :
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Browne/ब्राउन	(i) OCLC/ओ.सी.एल.सी.
(b) SWOT analysis स्वोट विश्लेषण	(ii) Digital Library Software/डिजिटल लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर
(c) Worldcat वर्ल्डकैट	(iii) Charging System चार्जिंग प्रणाली
(d) Greenstone ग्रीनस्टोन	(iv) Management Practice प्रबन्धन पद्धति

Codes/कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(b)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(c)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(d)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)

Ans. (c) : सही सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
(a) ब्राउन	(iii) चार्जिंग प्रणाली
(b) स्वोट विश्लेषण	(iv) प्रबन्धन पद्धति
(c) वर्ल्डकैट	(i) ओ.सी.एल.सी.
(d) ग्रीनस्टोन	(ii) डिजिटल लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर

58. Match the following :
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Cumulative Books in Print क्यूम्यूलेटिव बुक्स इन प्रिंट	(i) Bibliography of Periodicals/सामयिकों की ग्रंथसूची

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(b) Ulrich International Periodical Directory/उलरिच इंटरनैशनल पिरियोडिकल डाइरेक्टरी (ii) Trade bibligraphy व्यापार ग्रंथसूची

(c) World of Learning/वर्ल्ड ऑफ लर्निंग (iii) Biographical source जीवनी संबंधी स्रोत

(d) Who's Who in India/हू इज हू इन इंडिया (iv) Directory/डाइरेक्टरी

Codes/कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(b)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(c)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(d)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)

Ans. (a) : सही सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
(a) क्यूम्यूलेटिव बुक्स इन प्रिंट	(ii) व्यापार ग्रंथसूची
(b) उलरिच इंटरनैशनल पिरियोडिकल डाइरेक्टरी	(i) सामयिकों की ग्रंथसूची
(c) वर्ल्ड ऑफ लर्निंग	(iv) डाइरेक्टरी
(d) हू इज हू इन इंडिया	(iii) जीवनी संबंधी स्रोत

59. Match the following :
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Bibliographic service/ग्रंथसूची सेवा	(i) E-mail to user with links to latest e-journals/नवीनतम ई-जर्नल लिंको के साथ प्रयोक्ता को ई-मेल।
(b) Alert service सतर्कता सेवा	(ii) Translated copy of a document/प्रलेख की अनुवादित प्रति
(c) Condensation service/संघनन सेवा	(iii) Compilation of audio records by a singer गायक द्वारा ऑडियो रिकार्डों का संकलन
(d) Support service/सहायता सेवा	(iv) Abstracting selected and analysed information/चयनित और विश्लेषित सूचना का सारकरण

Codes/कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(b)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(c)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(d)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)

Ans. (d) : सही सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
(a) ग्रंथसूची सेवा	(iii) गायक द्वारा ऑडियो रिकार्डों का संकलन
(b) सतर्कता सेवा	(i) नवीनतम ई-जर्नल लिंको के साथ प्रयोक्ता को ई-मेल।
(c) संघनन सेवा	(iv) चयनित और विश्लेषित सूचना का सारकरण
(d) सहायता सेवा	(ii) प्रलेख की अनुवादित प्रति

60. Assertion (A) : LIS professionals are ultimately bestowed with the responsibility of building the image of the profession.

अभिकथन (A) : पुस्तकालय सूचना विज्ञान (एल.आई.एस.) पेशेवरों को आखिरकार पेशे की छवि बनाने का उत्तरदायित्व प्रदान किया जाता है।

Reason (R) : The measure of the image is the service they render and not their financial gains.

तर्क (R) : छवि का मूल्यांकन वह सेवा है जो वे करते हैं, न कि उनका वित्तीय लाभ है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true/(a) और (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is true but (R) is false/(A) सही है, किन्तु (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) (A) is false but (R) is true/(A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

Ans. (a) :

61. Assertion (A) : Five Laws of Library Science are the normative principles that are capable of countering any problem faced by the Librarians.

अभिकथन (A) : पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम मानकीय सिद्धान्त हैं जो पुस्तकाध्यक्षों के सम्मुख किसी भी समस्या से निपटने में सक्षम हैं।

Reason (R) : Normative principles are not only considered to be the correct way of doing something, but also determines norms or standards in day-today library practice.

तर्क (R) : मानकीय सिद्धान्तों को न सिर्फ कुछ करने का सही तरीका माना जाता है, अपितु दैनिक पुस्तकालय प्रचलन में नियमों या मानकों को भी निर्धारित करता है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(b) (A) is true and (R) is false/(A) सही है और (R) गलत है।

(c) (A) is false and (R) is true/(A) गलत है और (R) सही है।

(d) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

Ans. (d) :

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

62. **Assertion (A) :** A recent feature that have been incorporated to Integrated Library Management Software is self-checking or self-issue of books option in the circulation module using RFID technology.

अभिकथन (A) : समेकित पुस्तकालय प्रबन्धन सॉफ्टवेयर में एक नई विशेषता अंतर्विष्ट हुई वह आर.एफ.आई.डी. प्रौद्योगिकी का प्रयोग करके संचरण मॉड्यूल में पुस्तकों की स्व-जाँच या स्व-निर्गम विकल्प है।

Reason (R) : Application of RFID technology is economically viable and suitable to all types of libraries.

तर्क (R) : आर.एफ.आई.डी. प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग आर्थिक रूप से व्यवहार्य है और सभी प्रकार के पुस्तकालयों के लिए समुचित है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, किंतु (R) सही है।

(c) (A) is true, and (R) is false/(A) सही है और (R) गलत है।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) :

63. **Assertion (A) :** POP is the main internet standard for electronic mail transmission.

अभिकथन (A) : इलैक्ट्रॉनिक मेल ट्रांसमिशन के लिए पी.ओ.पी. प्रमुख इंटरनेट मानक है।

Reason (R) : The Post Office Protocol (POP) is a protocol used by local e-mail clients to retrieve e-mail from a remote server over TCP/IP connection.

तर्क (R) : पोस्ट ऑफिस प्रोटोकॉल (पी.ओ.पी.) एक प्रोटोकॉल है जिसका प्रयोग स्थानीय ई-मेल ग्राहक दूरस्थ सर्वर से टी.सी.पी./आई.पी. कनेक्शन द्वारा ई-मेल पुनः प्राप्त करने/भेजने के लिए करता है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

Ans. (d) :

64. **Assertion (A) :** Institutional Repositories (IRs) no more remain an inaccessible resource for the contemporary researchers as they not only open up their scholarly output to the entire world, but also maximized their visibility and impact of these outputs.

अभिकथन (A) : संस्थागत निक्षेप संग्रह (आई.आर.) समकालीन शोधकर्त्ताओं के लिए असुलभ स्रोत नहीं रह गए हैं क्योंकि वे न सिर्फ पूरी दुनिया के लिए अपनी विद्वत्तापूर्ण बहिर्वेश खोलते हैं, अपितु उनकी दृश्यता और इन बहिर्वेशों के प्रभाव को अधिकतम भी करते हैं।

Reason (R) : Repositories adhere to an internationally agreed set of technical standards by which they pose the metadata of each item and their contents on the Web and as such are interoperable.

तर्क (R) : निक्षेप संग्रह अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सहमत तकनीकी मानकों के सेट का अनुपालन करते हैं जिसके द्वारा वे वेब पर प्रत्येक मद और विषयों के 'मेटाडेटा' को बैठाते हैं और इसलिए उनकी परस्पर-क्रिया हो सकती है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है और (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है और (R) सही है।

Ans. (a) :

65. **Assertion (A) :** An example for an array of geographical divisions can be Asia, India, Bihar, Patna.

अभिकथन (A) : भौगोलिक विभाजनों की पंक्ति का एक उदाहरण एशिया, भारत, बिहार, पटना हो सकता है।

Reason (R) : An Array is a series of coordinate sub-divisions which are obtained by dividing a class or division according to a single characteristics.

तर्क (R) : पंक्ति समवर्गीय उप-विभाजनों की एक श्रृंखला है जिन्हें एक वर्ग को विभाजित कर या एक विशेषता के अनुसार विभाजन कर प्राप्त किया जाता है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true but (R) is false/(A) सही है और (R) गलत है।

(d) (A) is false but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

Ans. (d) :

66. **Assertion (A) :** Increased access to digital documents led to substantial increase in Plagarism.

अभिकथन (A) : डिजिटल प्रलेखों की अधिक सुलभता से पहुंच के परिणामस्वरूप साहित्यिक चोरी में अत्यधिक वृद्धि हुई है।

Reason (R) : Most of the people are ignorant of the procedures in citing the digital documents.

तर्क (R) : अधिकतर लोगों को डिजिटल प्रलेखों को उद्धृत करने का ज्ञान नहीं है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

Ans. (a) :

67. **Assertion (A) :** Information reflects the synergic combination of medium and message.

अभिकथन (A) : सूचना, माध्यम एवं संवाद के सहक्रियात्मक संयोजन को परिलक्षित करती है।

Reason (R) : There is no difference between conduit and content.

तर्क (R) : कंडूट एवं विषय-वस्तु के बीच कोई अन्तर नहीं है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true but (R) is false/(A) सही है, किंतु (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, किंतु (R) सही है।

Ans. (c) :

68. **Assertion (A) :** The Library users have easy and more access to information in networked environment than in print environment.

अभिकथन (A) : पुस्तकालय उपयोक्ताओं की प्रिंट वातावरण की बजाए नेटवर्क वातावरण में सुगम एवं अधिक पहुँच हुई है।

Reason (R) : There is no distortion from barriers to communication process in networked environment.

तर्क (R) : नेटवर्क वातावरण में संचार प्रक्रिया, बाधाओं से विकृत नहीं होती है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is true but (R) is false/(A) सही है, किन्तु (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

Ans. (b) :

69. **Assertion (A) :** UDC is more suitable for special libraries compared to DDC scheme of classification.

अभिकथन (A) : डी.डी.सी. वर्गीकरण पद्धति की तुलना में यू.डी.सी. वर्गीकरण पद्धति विशेष पुस्तकालयों के लिए अधिक उपयुक्त है।

Reason (R) : UDC can better accommodate new complex subjects compared to DDC.

तर्क (R) : डी.डी.सी. की तुलना में यू.डी.सी. नए जटिल विषयों को बेहतर समायोजित कर सकती है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true but (R) is false/(A) सही है, किंतु (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, किंतु (R) सही है।

Ans. (a) :

70. **Assertion (A) :** In DDC only 'Add to' device provides an opportunity to expand a given number.

अभिकथन (A) : केवल डी.डी.सी. में 'एड टू' युक्ति दिए गए नम्बर को विस्तारित करने का अवसर प्रदान करती है।

Reason (R) : DDC is a purely enumerative scheme of classification without synthetic features.

तर्क (R) : डी.डी.सी. संश्लेषणात्मक विशेषताओं के बिना वर्गीकरण की केवल गणनात्मक पद्धति है।

Codes/कूट :

(a) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

(b) (A) is true but (R) is false/(A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (b) :

71. **Assertion (A) :** Impact factor is the only method for evaluating the performance of an individual researcher.

अभिकथन (A) : किसी वैयक्तिक शोधार्थी के कार्य का मूल्यांकन करने हेतु प्रभाव कारक एकमात्र विधि है।

Reason (R) : Impact factor helps Libraries in their Journal subscription.

तर्क (R) : प्रभाव कारक से पुस्तकालयों को जर्नल के ग्राहक बनने में सहायता मिलती है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes/कूट :

(a) (A) is true but (R) is false/(A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

Ans. (b) :

72. **Assertion (A) :** All public libraries in India are maintained from cess.

अभिकथन (A) : भारत में सभी सार्वजनिक पुस्तकालयों का अनुरक्षण उपकर से होता है।

Reason (R) : UNESCO Manifesto recommended that public libraries should be "maintained wholly from public funds".

तर्क (R) : यूनेस्को के घोषणापत्र में सिफारिश की गई है कि सार्वजनिक पुस्तकालयों का ''वित्त पोषण पूर्णतः सार्वजनिक निधियों'' से होना चाहिए।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true but (R) is false/(A) सही है, परंतु (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, परंतु (R) सही है।

Ans. (d) :

73. **Assertion (A) :** FRBR is very important development towards global sharing of information.

अभिकथन (A) : सूचना की वैश्विक हिस्सेदारी में एफ.आर.बी.आर. एक बहुत ही महत्त्वपूर्ण घटनाक्रम है।

Reason (R) : FRBR outlines the relationship between many different interpretations or expressions.

तर्क (R) : एफ.आर.बी.आर. कई भिन्न-भिन्न व्याख्याओं अथवा अभिव्यक्तियों के बीच के संबंध को रेखांकित करता है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(b) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(c) (A) is true but (R) is false/(A) सही है, किंतु (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, किंतु (R) सही है।

Ans. (b) :

74. **Assertion (A) :** Most Information Retrieval (IR) systems that used qualitative research techniques explored information seeking and retrieval behaviour of users.

अभिकथन (A) : अधिकांश सूचना पुनः प्राप्ति (आई.आर.) प्रणालियाँ जिन्होंने गुणवत्तापूर्ण खोज तकनीकों का उपयोग किया है, ने प्रयोक्ताओं के सूचना ढूँढ़ने और पुनः प्राप्ति व्यवहार का पता लगाया है।

Reason (R) : The qualitative research methods help to explore human behaviour.

तर्क (R) : गुणवत्तापूर्ण खोज विधियों से मानव व्यवहार का पता लगाने में मदद मिलती है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(b) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है और (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) (A) is true but (R) is false/(A) सही है और (R) गलत है।

Ans. (c) :

75. **Assertion (A) :** AACR - 2 instructs that no information should be added to catalogue from other than the title page.

अभिकथन (A) : AACR - 2 अनुदेशित करता है कि आख्या पृष्ठ के अतिरिक्त कोई सूचना सूची में नहीं जोड़ा जाना चाहिए।

Reason (R) : The main source to cataloguing information is the "Title Page" and the "Verso of the title page".

तर्क (R) : सूचना के सूचीकरण का मुख्य स्रोत ''आख्या पृष्ठ'' और ''आख्या पृष्ठ का बांया पृष्ठ'' है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is true but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।

(c) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) :

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जून-2015

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल

1. S.M.C.R. Communication model was developed by:
एस.एम.सी.आर. संचार प्रतिरूप का विकास किसके द्वारा किया गया था?

(a) David K Berlo/डेविड के बलों
(b) Harold Lasswell/हेराल्ड लासवेल
(c) W. Schramm/डब्ल्यू. श्राम
(d) Charles Osgood/चार्ल्स ओसगुड

Ans. (a) : S-M-C-R संचार प्रतिरूप का विकास 'डेविड के बर्लों' के द्वारा किया गया डेविड K बर्लों ने 1960 में अपना संचार प्रारूप प्रस्तुत किया जो आचार संहिता विज्ञान पर आधारित है। बर्लों के प्रारूपों में S-M-C-R अर्थ है-

S	M	C	R
↓	↓	↓	↓
Source	Message	Channel	Receiver
(प्रेषक)	(संदेश)	(माध्यम)	(प्रापक)

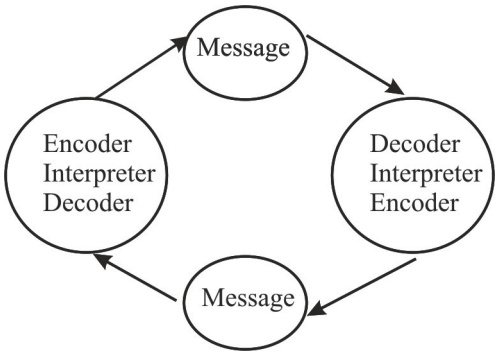
• हेराल्ड लासवेल का संचार मॉडल 1948 में आया जो इस प्रकार है-

WHO (Sender)→ SAYS WHAT (Message)→ CHANNEL (Medium)→ TO WHOM (Receiver)→ WITH WHAT EFFECT (Feedback)

• W. श्राम के मॉडल निम्न इस प्रकार हैं- यह एक चक्रीय मॉडल है-

Source→ Receiver→ Source→ Receiver

• Osgood सैक्रम मॉडल एक Circular मॉडल है। इस संचार मॉडल की संरचना निम्न है-



2. Who suggested the 'Seven Lamps of Conduct' as must for library professional?
ग्रंथालय व्यवसायियों के लिए 'आचरण के साता दीप' जरूरी हैं, यह सुझाव किसने दिया?

(a) Joint Council of Library Association in India (JOCLAI)/जॉईंट कॉन्सिल ऑफ लायब्रेरी असोसिएशन इन इंडिया (JOCLAI)
(b) Indian Library Association/इंडियन लायब्रेरी असोसिएशन
(c) S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
(d) R.L Mettal/आर. एल. मित्तल

Ans. (d) : ग्रंथालय व्यावसायियों के लिए 'आचरण के सात दीप' जरूरी है, यह सुझाव आर. एल. मित्तल ने दिया। आर. एल. मित्तल के सात लैम्प इस प्रकार है-
(1) Impersonal book Selection (2) Service before Self (3) Split mind (4) Sympathetic Behaviour (5) Tact (6) Industry (7) Scholarship.

• Joint Council of library Association in India (JOCLAI) की स्थापना 1955 में हुई। यह संस्था सभी प्रकार की पुस्तकालयों को जोड़ने का कार्य करती हैं।

• ILA (Indian Library Association) की स्थापना 1933 में किया गया तथा इनका मुख्यालय Delhi में स्थित है।

• Dr. S.R. Ranganathan को पुस्तकालय विज्ञान में इन्हें भारत में पुस्तकालय विज्ञान का पिता कहा जाता है। इनका जन्म 12 अगस्त 1892 में हुआ था। भारत में पुस्तकालय दिवस इनके जन्म दिन 12 अगस्त को मनाया जाता है।

3. DARE, which is a UNESCO database, provides information for:
डी.ए.आर.ई. (डेयर), जो यूनेस्को का डाटाबेस है, निम्न के संबंध में जानकारी उपलब्ध कराता है:

(a) Social Sciences/समाज विज्ञान
(b) Applied Sciences/अनुप्रयुक्त विज्ञान
(c) Law/विधि
(d) Pure Sciences/विशुद्ध विज्ञान

Ans. (a) : DARE (डेयर), जो UNESCO का डेटाबेस है। यह समाज विज्ञान (Social Science) के संबंध में जानकारी उपलब्ध कराता है। जबकि Applied Science और Pure Science ये विज्ञान से सम्बन्धित है न की समाज से तथा विषय कानून से सम्बन्धित है।

4. Which type of information need can be satisfied with Review and State- of- the- Art Reports?
समीक्षा और अद्यतन रिपोर्ट से किस प्रकार की सूचना आवश्यकता को पूरा किया जा सकता है?

(a) Everyday/प्रतिदिन
(b) Exhaustive/व्यापक
(c) Current/वर्तमान
(d) Catching up/केचिंग अप

Ans. (d) : समीक्षा और अद्यतन रिपोर्ट से केचिंग अप प्रकार की सूचना आवश्यकता को पूरा किया जा सकता है।

5. The Principle which states that if the facet B in a subject will not be operative without the concept behind A is conceded then B should follow A is known as:
वह सिद्धांत जो यह अभिकथित करता है ''यदि किसी विषय में पक्ष 'ख', 'अ' के पीछे की संकल्पना से सहमत हुए बिना प्रचालनीय नहीं होगा तो 'ख' को 'अ' का अनुगमन करना चाहिए'' को कहा जाता है?

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(a) Principle of later in time/पश्चातवर्ती ठीक समय का सिद्धांत
(b) Principle of gradual evolution/क्रमिक उद्भव का सिद्धांत
(c) Principle of bottom upwards/बॉटम अपवार्डस का सिद्धांत
(d) Wall- picture principle/भित्ति-चित्र सिद्धांत

Ans. (d) : वह सिद्धांत जो यह अभिकथित करता है "यदि किसी विषय में पक्ष 'ख' 'अ' की पीछे की संकल्पना से सहमत हुए बिना प्रचालनीय नहीं होगा तो 'ख' को 'अ' का अनुगमन करना चाहिए" को 'भित्ति-चित्र सिद्धांत कहा जाता है। यह सहायक अनुक्रम Round (आवर्तन) की श्रेणी में आते हैं जिसे Dr. S.R. Ranganathan ने तैयार किया था। जबकी पश्चातवर्ती ठीक समय का सिद्धांत, क्रमिक उद्भव का सिद्धांत और बॉटम अपवार्डस का सिद्धांत ये सभी Helpful Sequance के पंक्ति (erray) की श्रेणी में आते है।

6. The principle which states 'that between two or more possible alternatives bearing on a particular phenomenon the one leading to overall economy is to preferred' is known as:
वह सिद्धांत जो प्रतिपादित करता है कि "किसी विशेष परिघटना पर आधारित दो या दो से अधिक संभावित विकल्पों में से, उस विकल्प का वरीयता दी जानी चाहिए जो समग्र अर्थव्यवस्था को प्रभावित करता है", कहलाता है:
(a) Law of symmetry/सममिति का नियम
(b) Law of Parsimony/मितव्ययिता का नियम
(c) Law of Osmosis/परासरण का नियम
(d) Law of Impartiality/निष्पक्षता का नियम

Ans. (b) : 'मितव्ययिता का नियम' कहलाता है, जो प्रतिपादित करता है कि "किसी विशेष परिघटना पर आधारित दो अथवा दो से अधिक संभावित विकल्पों में से, उस विकल्प को वरीयता दी जानी चाहिए जो समग्र अर्थव्यवस्था को प्रभावित करता है।"
- परासरण का नियम- वह क्रिया जिसके फलस्वरूप अर्धपारगम्य झिल्ली से होकर विलायक के अणु कम सान्द्रता वाले घोल से अधिक सांद्रता की ओर जाते हैं, परासरण क्रिया कहलाती है।
- निष्पक्षता का सिद्धांत- न्याय का एक सिद्धांत है, जिसमें निर्णय पूर्वाग्रह, पूर्वाग्रह के आधार पर नहीं बल्कि अनुचित कारणों से एक व्यक्ति को होने वाले लाभ के बजाय उद्देश्य मानदण्डों पर आधारित होना चाहिए।
- सममिति का नियम समान रूपता पर आधारित है।

7. The records associated with genealogy file might reasonably be arranged in a:
वंशावली फाइल से जुड़े रिकार्डस उपयुक्त तरीके से निम्नलिखित में व्यवस्थित होते हैं:
(a) Clustered files/ क्लस्टर्ड फाइल
(b) Tree-structured files/ ट्री स्ट्रक्चर्ड फाइल
(c) Hashed files/ हैश्ड फाइल
(d) Indexed files/ इन्डेक्सड फाइल

Ans. (b) : वंशावली फाइल से जुड़े Records उपयुक्त तरीके से 'Tree Structured files') में व्यस्थित होते हैं।
- Clustered files ⇒ एक सकुल फाइल सिस्टम, एक फाइल सिस्टम है, जिसे एक साथ कई सर्वरों पर आरूढ़ करके साझा किया जाता है।
- Indexed files एक Computer file है।
- Hashed files ⇒ फाइल सत्यापन कम्प्यूटर फाइल की अखंडता की पुष्टि के लिए Algorithm का उपयोग करने की प्रक्रिया है। यह बिट-बिट दो फाइलों की तुलना करके किया जा सकता है। लेकिन एक ही फाइल की दो प्रतियों की आवश्यकता होती है, और व्यवस्थित रूप से होने वाले भ्रष्टाचारों को याद कर सकते है, जो दोनों फाइलों में हो सकते हैं।

8. What is the purpose of cookies?
कूकीज का उद्देश्य क्या है?
(a) Identify Users on the servier/सर्वर पर उपयोक्ता की पहचान
(b) Act as buffer store/बफर भण्डार की तरह कार्य करना
(c) Connects database/डेटाबेस को जोड़ना
(d) Develops dynamic webpages/गतिशील वेबपेजों को विकसित करना

Ans. (a) : सर्वर पर उपयोक्ता की पहचान, कूकीज का उद्देश्य है। Cookies (दर्ज) छोटा Text होता है, जिसे Cooki कहते है। इसका उपयोग हमारी प्राथमिकताओं को हमारे कम्प्यूटर पर स्मरण रखने और फिर से उसी वेब पेज के खुलने पर ब्राउजिंग गतिविधियों को देखने के लिए किया जाता है।

9. "Rank x frequency = constant" formula describes the essence of:
"श्रेणी (रैंक) × आवृत्ति = स्थिरांक" सूत्र किसका वर्णन करता है?
(a) Impact factor/प्रघात कारक (इम्पैक्ट फैक्टर)
(b) Zipf's Law/जिप्फ का नियम
(c) Fuzzy query/अस्पष्ट पृच्छा
(d) Lotka Law/लोटका नियम

Ans. (b) : "श्रेणी (रैंक) × आवृत्ति = स्थिरांक" सूत्र जिप्फ का नियम का वर्णन करता है।
- प्रघात कारक (Impact factor) या Journal Impact factor (JIF), यह एक Scientometric Index का एक शैक्षणिक पत्रिका है। Scientometric सूचकांक वार्षिक औसत संख्या को दर्शाता है।
- Fuzzy query ⇒ यह एक खोज प्रक्रिया है जो वेब पेज Locates करता है।
- लोटका नियम- जिप्फ के कानून के कई विशेष अनुप्रयोगों में से एक है। यह किसी भी क्षेत्र में लेखको द्वारा प्रकाशन की आवृत्ति का वर्णन करता है।

10. Name the Indian Librarian who was honored with the title of 'Khan Bahadur' in 1935 by the British Government?
1935 में ब्रिटिश सरकार ने किस भारतीय ग्रंथालय को 'खान बहादुर' का सम्मान दिया था?
(a) S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
(b) B.S. Kesavan/बी. एस. केसवन

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) K.M. Asadullah/के. एम. असदुल्ला
(d) K. Issac/के इस्साक

Ans. (c) : 1935 में ब्रिटिश सरकार के. एम. असदुल्ला ने भारतीय ग्रंथपाल को 'खान बहादुर' का सम्मान दिया था।

बी. एस. केशवन ⇒ बेल्लारी शमन्ना केशवन स्वतंत्र भारत के पहले राष्ट्रीय पुस्तकालयाध्यक्ष (1947-1962) थे। उन्हे भारतीय राष्ट्रीय ग्रंथ सूची के पिता के रूप में भी जाना जाता है क्योंकि इसे पहली बार 15 अगस्त 1958 को उनके नेतृत्व में लाया गया था। बाद में वह नई दिल्ली में भारतीय राष्ट्रीय वैज्ञानिक प्रलेखन केन्द्र के पहले निदेशक बने।

11. NALANDA, the digital library is an initiation of:
नालंदा, डिजिटल पुस्तकालय किसकी पहल है?
(a) DRTC/डी.आर.टी.सी.
(b) IISC Bangalore/आई.आई.एस.सी. बंगलौर
(c) National Institute of Technology, Calicut/ राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालीकाट
(d) NISCAIR/एन.आई.एस.सी.ए.आई.आर. (निस्केयर)

Ans. (c) : नालंदा, डिजिटल पुस्तकालय 'राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालीकाट' की पहल है।

- DRTC ⇒ Dr. S.R. Ranganathan द्वारा 1962 में स्थापित 'The Documentation Research and Training Centre' Library and Information Science में उन्नत प्रशिक्षण और अनुसंधान के लिए एक अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त केन्द्र है। DRTC भारतीय सांख्यिकी संस्थान, बैंगलोर केन्द्र के अन्तर्गत एक इकाई है।
- IISC Bangalore ⇒ भारतीय विज्ञान संस्थान भारत का वैज्ञानिक अनुसंधान और उच्च शिक्षा के लिए अग्रगण्य शिक्षा संस्थान है। यह बंगलुरु में स्थित है। इस संस्थान की गणना भारत के इस तरह के उत्कृष्टतम संस्थाओं में होती है। संस्थान ने प्रगत संगणन, अंतरिक्ष तथा नाभिकीय प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में उल्लेखनीय योगदान किया है।
- NISCAIR ⇒ राष्ट्रीय विज्ञान संचार संस्थान तथा भारतीय राष्ट्रीय वैज्ञानिक प्रलेखन केन्द्र (INSDOC) के दिनांक 30 सितम्बर 2002 को हुए विलय के पश्चात अस्तित्व में आया।

NISCOM तथा INSDOC दोनों ही वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद CSIR के प्रमुख संस्थान थे। जो वैज्ञानिक तथा प्रौद्योगिक सूचना (S and T) के प्रलेखन तथा प्रचार/प्रसार के लिए समर्पित थे।

12. Six Sigma in quality management was developed by:
गुणवत्ता प्रबंध में 'सिक्स सिग्मा' किसके द्वारा विकसित किया गया था?
(a) Motorola/मोटोरोला
(b) IBM/आई.बी.एम.
(c) Honey well/हनीवेल
(d) GENPACT/जेनपैक्ट (GENPACT)

Ans. (a) : गुणवत्ता प्रबंधन में 'सिक्स सिग्मा' मोटोरोला के द्वारा विकसित किया गया था।

Note ⇒ Six Sigma एक व्यवसाय प्रबंधन रणनीति है, जिसे शुरू में मेटारोला द्वारा लागू किया गया था। पर आज उद्योग के कई क्षेत्रों में इसका व्यापक प्रयोग होता है। Six Sigma विनिर्माण और व्यापार प्रक्रिया में अभावों और भेदों और उनके कारणों की पहचान और निवारण द्वारा प्रक्रिया उत्पाद की गुणवत्ता में सुधार लाने का प्रयास करता है।

- IBM ⇒ IBM एक अमेरिका की बहुराष्ट्रीय सूचना प्रौद्योगिकी कंपनी है, इसका मुख्यालय संयुक्त राष्ट्र के अर्योंक, न्यूर्याक में स्थित है। ये कंपनी 170 देशों से भी ज्यादा फैला हुआ है।
- Honey Well ⇒ हनीवेल Interational ink एक अमेरीकी बहुराष्ट्रीय समूह कंपनी है जो वाणिज्यिक और पैदा करता उपभोक्ता, उत्पादों, इंजीनियरिंग सेवाओं और एथरोस्पेस सिस्टम है। कंपनी चार व्यावसायिक इकाइयाँ संचालित करती है। इनकी स्थापना 1906 में हुई तथा मुख्यालय शेर्लोट, USA में स्थित है।
- GENPACT ⇒ जैनपैक्ट एक भारतीय विजनेस प्रोसेस आउट सोर्सिंग और IT कंपनी हैं। यह पूर्व में GE के स्वामित्व वाली कंपनी थी, जिसे GE कैपिटल Internation Services या GE-CIS कहा जाता था।

13. In Birnary Number System digit '11' is represented by:
द्विपद संख्या पद्धति में अंक '11' को किसके द्वारा दर्शाया जाता है?
(a) 1010 (b) 00001011
(c) 110011 (d) 00010110

Ans. (b) : द्विपद संख्या पद्धति में '11' को 00001011 के द्वारा दर्शाया जाता है।

2	11	1
2	5	1
2	2	0
	1	

1011 होगा

Note ⇒ इसको हल करने के पश्चात लिखते समय उत्तर या भागफल (जितनी बार गया है) को नीचे से ऊपर की ओर लिखते है जो आता है वही उत्तर होता है। "किसी भी संख्या के आगे चाहे जितना शून्य लगा दिया जाय उसका उस संख्या पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।"

14. Arrange the following elements of ISBN in proper order:
निम्नलिखित आई.एस.बी.एन. के तत्वों को सही क्रम में व्यवस्थित करें:
(A) Check Digit/डिजिट जाँच
(B) Registration Group Element/सामूहिक तत्वों का पंजीकरण
(C) Publication Element/प्रकाशन तत्व
(D) Registrant Element/पंजीकृत तत्व
Codes:/कूट:
(a) (A), (C), (B), (D)
(b) (C), (A), (D), (B)
(c) (D), (B), (A), (C)
(d) (B), (D), (C), (A)

Ans. (d) : ISBN (International Standard Book Number) के तत्वों का सही क्रम में व्यवस्थापन इस प्रकार है-

सामूहिक तत्वों का पंजीकरण→पंजीकृत तत्व→ प्रकाशन तत्व→ डिजिट जाँच

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

15. Identify the correct sequence of user tasks that are supported by the structure of FRBR, RDA, 0.2 version:
उपयोक्ता कार्यों की सही श्रृंखला की पहचान करे जो एफ.आर.बी.आर., आर.डी.ए. 0.2 संस्करण की संरचना द्वारा समर्थित है:
(a) Identify, Select, Obtain, Find/पहचान, चयन, प्राप्ति, खोज
(b) Find, Identify, Select, Obtain/खोज, पहचान, चयन, प्राप्ति
(c) Select, Identify, Find, Obtain/चयन, पहचान, खोज, प्राप्ति
(d) Find, Select, Identify, Obtain/खोज, चयन, पहचान, प्राप्ति

Ans. (b) : उपयोक्ता कार्यों की सही श्रृंखला की पहचान जो FRBR, RDA 0.2 संस्करण की संरचना द्वारा समर्थित है-
खोज→ पहचान → चयन → प्राप्ति
FRBR ⇒ का संक्षिप्त रूप- 'Functioanl Requirements for Bibliographic Records' है।
यह IFLA का एक अध्ययन समूह है, जिन्हे IFLA द्वारा संचालित किया जाता है।
• RDA (Resource Description and Access) ⇒ संसाधन विवरण और पहुँच जून 2010 में शुरू ये वर्णनात्मक Cataloguing के लिए एक मानक है, जो ग्रंथसूची डेटा तैयार करने पर निर्देश और दिशा-निर्देश प्रदान करता है।

16. Which of the following are formal means of communication?
निम्नलिखित में से संचार के औपचारिक साधन क्या है?
(A) Adhoc talks/तदर्थ वार्ता
(B) Reports/रिपोर्ट
(C) Blogs/ब्लॉग्स
(D) Meetings/बैठकें
Codes:/कूट:
(a) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही है।
(b) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही है।
(c) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही है।
(d) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D)सही है।

Ans. (c) : रिपोर्ट और बैठकें संचार के औपचारिक साधन हैं।
• Blogs ⇒ एक ब्लॉग (''वेब लॉग'' का ट्रंकेशन) World wide web पर प्रकाशित एक चर्चा या सूचनात्मक वेबसाइट है। जिसमें असतत अक्सर अनौचारिक डायरी-स्टाइल पाठ प्रविष्टियाँ (पोस्ट) शामिल है। पोस्ट्स को आमतौर पर रिवर्स कालानुक्रमिक क्रम में प्रदर्शित किया जाता है। ताकी वेब पेज के शीर्ष पर सबसे हाल की पोस्ट पहले दिखाई दे।

17. Identify parts of social science citation Index.
सामाजिक विज्ञान उद्धरण अनुक्रमणिका के भोगों की पहचान करें:
(A) Corporate Index/कापोरेट अनुक्रमणिका
(B) Permuterm Subject Index/परम्युटर्म विषय अनुक्रमणिका
(C) Source Index/स्रोत अनुक्रमणिका
(D) Title Index/शीर्षक अनुक्रमणिका
Codes:/कूट:
(a) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।
(b) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।
(c) (C), (D) and (A) are correct./ (C), (D) और (A) सही हैं।
(d) (D), (A) and (B) are correct./ (D), (A) और (B) सही हैं।

Ans. (a) : सामाजिक विज्ञान उद्धरण अनुक्रमणिका के भागों की पहचान निम्न है-
(a) कार्पोरेट अनुक्रमणिका
(b) Permuterm विषय अनुक्रमणिका
(c) स्रोत अनुक्रमणिका
Note ⇒ सामाजिक विज्ञान प्रशस्ति पत्र सूचकांक (SSCI) एक वाणिज्यिक है प्रशास्ति पत्र सूचकांक के उत्पाद Clarivate एलालिटिक्स। यह मूलरूप से विज्ञान उद्धरण सूचकांक से वैज्ञानिक सूचना संस्थान द्वारा विकसित किया गया था।
• Title Index ⇒एक दस्तावेज का एक हिस्सा है, जिसमें लेखक स्वयं आमतौर पर विषय को परिभाषित करने का प्रयास करते हैं शीर्षक।
Title Index के उदाहरण- KWIC (Key-Word-in- Content), KWOC (Key-Word-out of Content), और KEY TALPHA (KEY- Term- Alphabetical) है।

18. Which of the following display racks are used to display print periodical publications?
निम्नलिखित में से कौन से प्रदर्शन रैक्स का प्रयोग मुद्रण पत्रिका प्रकाशन प्रदर्शन के लिए किया जाता है?
(A) Kardex/कार्डेक्स
(B) Steptype/सोपान प्रकार
(C) Pigeon hole type/कोष्ठ प्रकार
(D) Inclined type/प्रवृत्ति प्रकार
Codes:/कूट:
(a) (A), (B) and (C) are correct/(A), (B) और (C) सही है।
(b) (B), (C) and (D) are correct/(B), (C) और (D) सही हैं।
(c) (A), (C) and (D) are correct/(A), (C) और (D) सही हैं।
(d) (A), (B) and (D) are correct/(A), (B) और (C) सही हैं।

Ans. (b) : सोपान प्रकार, कोष्ठ प्रकार और प्रवृत्ति प्रकार के प्रदर्शन रैक्स का प्रयोग मुद्रण पत्रिका प्रकाशन प्रदर्शन के लिए किया जाता है। जबकी Kardex का प्रयोग पुस्तकालयों में रखी पुस्तकों के बारे में बना Catalogue Card को Kardex में रखा जाता है।

19. Which of the following elements are associated with Dervin's Model of Information Seeking Behaviour?
निम्नलिखित तत्वों में से कौन से डर्विन के सूचना खोजी व्यवहार मॉडल से संबंधित हैं?
(A) Situation/स्थिति

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(B) Extracting/सार
(C) Gap/लुप्तांश
(D) Browsing/ब्राउजिंग

Codes:/कूट:

(a) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।
(b) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।
(c) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।
(d) (B) and (D) are correct./ (B) और (D) सही हैं।

Ans. (c) : स्थिति और लुप्तांश को डर्विन के सूचना खोजी व्यवहार मॉडल से संबंधित है। डर्विन Model 1983 में आया था।

• Browsing ⇒ वेब Browser एक प्रकार का Software होता है, जो की विश्वव्यापी वेब या स्थानीय सर्वर पर उपलब्ध लेख, छवियों, चल-चित्रों, संगीत और अन्य जानकारीयाँ इत्यादि को देखने तथा अन्य Internet सुविधाओं के प्रयोग करने में प्रयुक्त होता है। वेब पृष्ठ HTML है।

20. Which of the following are the salient features of UDC-IME?
निम्नलिखित में से कौन सी यू.डी.सी.- आई.एम.ई. की महत्वपूर्ण विशेषताएँ हैं?

(A) Minimum three digits in a class number/ किसी वर्ग संख्या में कम से कम 3 डिजिट
(B) Main Class 4 is vacant/मुख्य वर्ग 4 खाली है
(C) Notation is indepenent of any Language or scripts/किसी भी भाषा या लिपि के स्वतंत्र संकेतन
(D) More suitable to micro documents/सूक्ष्म (माइक्रो) प्रलेखों के लिए अधिक उपयुक्त

Codes:/कूट:

(a) (A), (B) and (C) are correct./ (A), (B) और (C) सही हैं।
(b) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।
(c) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।
(d) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही हैं।

Ans. (c) : UDC-IME की महत्वपूर्ण विशेषताएँ निम्न है-
(i) मुख्य वर्ग 4 खाली है।
(ii) किसी भी भाषा या लिपी के स्वतंत्र संकेतन
(iii) सूक्ष्म प्रलेखों के लिए अधिक उपयुक्त
Note ⇒ UDC- (IME-93) पर वर्तमान कार्य में दो ब्लॉक शामिल है। ब्लॉक-1-UDC और ब्लॉक-2 के सैद्धांतिक पहलू : UDC (IME-93) के साथ व्यवहारिक वर्गीकरण।
ब्लॉक-1⇒ UDC की उत्पत्ति और विकास और अन्तर्राष्ट्रीय माध्यम संस्करण-1993 की विशेषताओं से संबंधित है।
ब्लॉक-2 आय और विशेष सहायक तालिकाओं, संश्लेषण या संख्या निर्माण प्रक्रिया और मुख्य कक्षाओं 0/9 के तहत UDC (IME-93) के साथ शीर्षकों के वर्गीकरण से सम्बन्धित है।

21. Which of the following are advantageous features of Portable Document Format (PDF)?
निम्नलिखित में से कौन से पोर्टेबल डाक्यूमेंट फार्मेट (पी.डी.एफ.) के लाभदायक तत्व है?

(A) More compatibility/अधिक सुसंगता
(B) Easy Editing/सरल सम्पादन
(C) Supports image format/छवि संरूप के प्रयोग को सहयोग
(D) Good compression ratio/अच्छा संकुचन अनुपात

Codes:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।
(b) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।
(c) (C) and (D) are correct./ (C) और (D) सही हैं।
(d) (D) and (A) are correct./ (D) और (A) सही हैं।

Ans. (c) : छवि संरूप के प्रयोग को सहयोग और अच्छा संकुचन अनुपात ये सभी Portable Document Format (PDF) के लाभदायक तत्व हैं।

• PDF ई-पुस्तक हेतु प्रचालित Format है। यह अडॉबी नामक Software कम्पनी के द्वारा विकसित किया गया था। वर्तमान में यह सबसे लोकप्रिय ई-बुक फॉर्मेट है। ई-पुस्तकों के अतिरिक्त इसे एक छपाई-मित्र फॉर्मेट के रूप में भी जाना जाता है।

22. Which of the following sampling techniques offer an 'equal probability selection method'?
निम्नलिखित में से कौनसी प्रतिचयन तकनीकें 'समान संभावना चयन प्रणाली' प्रस्तावित करती हैं?

(A) Simple random sampling/सरल यादृच्छिक प्रतिचयन
(B) Quota sampling/कोटा प्रतिचयन
(C) Purposive sampling/सहेतुक प्रतिचयन
(D) Proportional stratified sampling/आनुपातिक स्तरणीय प्रतिचयन

Codes:/कूट:

(a) (A) and (B) are correct./ (A) और (B) सही हैं।
(b) (B) and (C) are correct./ (B) और (C) सही हैं।
(c) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।
(d) (A) and (D) are correct./ (A) और (D) सही हैं।

Ans. (d) : सरल यादृच्छिक और आनुपातिक स्तरणीय प्रतिचयन तकनीकें 'समान संभावना चयन प्रणाली' प्रस्तावित करती है। जबकी कोटा प्रतिचयन- प्रतिचयन की एक विधि जिसमें सम्पूर्ण समग्र को किन्हीं परिवर्तयों के आधार पर विभाजित कर प्रत्येक वर्ग में से एक निश्चित मात्रा में इकाइयों का चयन किया जाता है, तो इसे यद्यांश प्रतिचयन कहते हैं। तथा सहेतुक/उद्देश्यात्मक प्रतिचयन, ऐसा प्रतिचयन जिसमें उद्देश्य पहले से निर्धारित किया गया हो।

23. Idenfity the three information activites presented by James Krikelas (1983) as the foundation of his ISB model:
उन तीन सूचना गतिविधियों को चिह्नित करे जिन्हें जैम्स फ्रिकेलस (1983) ने अपने ISB मॉडल का आधार माना है:

(A) Information gathering/सूचना एकत्रीकरण
(B) Information Seeking/सूचना खोजना
(C) Information computing/सूचना अभिकलन
(D) Information giving/सूचना प्रदानता

Codes:/कूट:

(a) (A), (B) and (D) are correct./ (A), (B) और (D) सही हैं।
(b) (B), (D) and (A) are correct./ (B), (D) और (A) सही हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) (B), (C) and (D) are correct./ (B), (C) और (D) सही हैं।
(d) (A), (C) and (D) are correct./ (A), (C) और (D) सही हैं।

Ans. (a) : जैक्स फ्रिकेलस (1983) ने अपने ISB मॉडल का आधार माना है, वे तीन सूचना गतिविधियाँ निम्न हैं-
(1) सूचना एकत्रीकरण
(2) सूचना खोजना
(3) सूचना प्रदानदाता

24. Arrange in sequence the following state Public Library Acts according to the year of their enactment.
निम्नलिखित राज्य सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों के उनके अधिनियमित होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित करें:
(A) West Bengal/पश्चिम बंगाल
(B) Orissa/उड़ीसा
(C) Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश
(D) Karnataka/कर्नाटक
Codes:/कूट:
(a) (D), (A), (B), (C)
(b) (B), (A), (D), (C)
(c) (C), (B), (D), (A)
(d) (D), (B), (C), (A)

Ans. (a) : भारत में राज्य सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों के उनके अधिनियमित होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन निम्न है-
कर्नाटक (1965)→ पंश्चिम बंगाल (1979) → उड़ीसा (2001)→ अरूणाचल प्रदेश (2009)
Note ⇒ भारत में सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम 1945 से लागू हुआ। अभी तक कुल 19 राज्यों में पुस्तकालय अधिनियम अधिनियमित हो पाया है जो इस प्रकार है-
(1) Madras Public library (1948
(2) Andhra Pradesh " " (1960)
(3) Karnataka " " (1965)
(4) Maharashra " " (1967) (No Library Cess)
(5) West Bangal " " (1979) (No Library Cess)
(6) Manipur " " (1988) (No Library Cess)
(7) Karala " " (1989)
(8) Haryana " " (1989)
(9) Mizoram " " (1993) (No Library Cess)
(10) Goa " " (1993)
(11) Odisha " " (2001) (No Library Cess)
(12) Gujarat " " (2001)
(13) Uttaranchal " " (2005) (No Library Cess)
(14) Rajashan " " (2006)
(15) Uttar Pradesh " " (2006)
(16) पुदुचेरी " " (2007)
(17) बिहार " " (2008
(18) छत्तीसगढ़ " " (2008/2009)
(19) अरुणाचल प्रदेश " " (2009)

25. Arrange the following books by S.R. Ranganthan according to their publication year.
एस.आर. रंगनाथन की निम्नलिखित पुस्तकों को उनके प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थित करें:
(A) Colon calssification/कोलान क्लासिफिकेशन
(B) Elements of library classification/एलीमेंट्स ऑफ लाइब्रेरी क्लासिफिकेशन
(C) Philosphy of library classification/फिलॉसफी ऑफ लाइब्रेरी क्लासिफिकेशन
(D) Prolegomena to library classification/प्रोलेगोमिना टु लाइब्रेरी क्लासिफिकेशन
Codes:/कूट:
(a) (A), (B), (C), (D)
(b) (C), (D), (B), (A)
(c) (B), (C), (D), (A)
(d) (D), (C), (B), (A)

Ans. (a) : Dr. S.R. Ranganathan की निम्नलिखित पुस्तकों को उनके प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन-
Colon Classification (1933)→ Prolegomena to Library Classification (1937)→ Elements of Library Classification (1945)→ Philosophy of Library Classification (1951)

26. Arrange the following in the order of their development:
निम्नलिखित को उनके विकास के क्रम से व्यवस्थित करें:
(A) DOS/डी.ओ.एस.
(B) MACOS/एम.ए.सी.ओ.एस.
(C) LINUX/एल.आई.एन.यू.एक्स (लाइनक्स)
(D) UBUNTO/यू.बी.यू.एन.टी.ओ.
Codes:/कूट:
(a) (A), (B), (C), (D) (b) (B), (C), (D), (A)
(c) (A), (C), (B), (D) (d) (B), (D), (A), (C)

Ans. (a) : निम्नलिखित प्रणालियों को उनके विकास के क्रम में व्यवस्थापन-DOS (Disc operating System) पुनः निर्माण 12 अगस्त, 1981 में किया गया-
MACOS एक Operating System है, जिसका विकास American Computer Company Apple Inc, के द्वारा 1984 में किया गया।
→ LINUX (1991) → UBUNTO (2004) का 4.10 Version आया

27. Identify the correct chronological order in which the following were established:
सही कालक्रम की पहचान करें जिसमें निम्नलिखित संस्थाओं की स्थापना हुई थी:
(a) National Library of India (Kolkata), Delhi Public Library, Documentation Research and Training Centre, Raja Ram Mohan Roy Library Foundation/नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया (कोलकाता), दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी, डॉकुमेंटेशन रिसर्च एंड ट्रेनिंग सेंटर, राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन
(b) Delhi Public Library, Documentation Research and Training Centre, Raja Ram Mohan Roy Library Foundation, National Library of India (Kolkata)/दिल्ली पब्लिक, लाइब्रेरी, डॉकुमेंटेशन रिसर्च एंड ट्रेनिंग सेंटर, राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन, नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया (कोलकाता)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) Documentaion Research and Training Center, Raja Ram Mohan Roy Library Foundation, Delhi Public Library, National Library of India (Kolkata)/डॉकुमेंटेशन रिसर्च एंड ट्रेनिंग सेंटर, राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन, दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी, नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया (कोलकाता)

(d) Raja Ram Mohan Roy Library Foundation, National Library of India (Kolkata), Delhi Public Library, Documentation Research and Training Centre/राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी माउंडेशन, नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया (कोलकाता), दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी, डॉकुमेंटेशन रिसर्च एंड ट्रेनिंग सेंटर

Ans. (a) : निम्नलिखित संस्थाओं का उनके स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन निम्न है-
National Library of India, Kolkata (1948)→ Documentation Research and Training Centre (1962)→ Raja Rammohan Roi Library Foundation (1972).

28. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) W. Edward Deming /डब्ल्यू. एडवर्ड डेमिंग	(i) Quality Control Circles/गुणवत्ता नियंत्रक सर्कलस्
(b) Elton Mayo and others/एल्टन मेयो और अन्य	(ii) Statistical Process Control/सांख्यिकी प्रक्रिया नियंत्रण
(c) Kaoru Ishikawa /कावरु इशीकावा	(iii) Hawthorne Studies/हॅवथोर्न स्टडीज
(d) Shigeo Shingo /शिगिओ शिंगो	(iv) Zero defect शून्य दोष/विकार

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(b)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(c)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(d)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) W. Edward Deming	(ii) सांख्यिकी प्रक्रिया नियंत्रण
(b) Elton Mayo and others	(iii) हॅवथोर्न स्टडीज
(c) Kaoru Inshikawa	(i) गुणवत्ता नियंत्रक सर्कलस्
(d) Shigeo Shing o	(iv) शून्य दोष/विकार

29. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) A pictograph that stands for an individual word /कोई चित्र जो किसी शब्द को निरूपित करता है।	(i) Petroglyphs /पेट्रोग्लिफ
(b) A pictograph that stands for an individual idea/ कोई चित्र जो किसी एक विचार को निरूपित करता है	(ii) Petrograms /पेट्रोग्राम
(c) Pictographs drawn or painted on rocks चट्टानों पर आरेखित अथवा रंगाई की गई चित्रकारी	(iii) Ideogram /आइडियोग्राम
(d) Pictographs incised or carved on rocks चट्टानों पर काटी गई अथवा उससे बनाई गई चित्रकारी	(iv) Logoram /लोगोग्राम

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(b)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(c)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(d)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) कोई चित्र जो किसी एक शब्द को निरूपित करता है।	(iv) लोगोग्राम
(b) कोई चित्र जो किसी एक विचार को निरूपित करता है।	(iii) आइडियोग्राम
(c) चट्टानों पर आरेखित अथवा रंगाई की गई चित्रकारी	(ii) पेट्रोग्राम
(d) चट्टानों पर काटी गई अथवा उससे बनाई गई चित्रकारी	(i) पेट्रोग्लिफ

30. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Ecological Theory of Human Information Behaviour/ इकोलोजिकल थ्योरी ऑफ ह्यूमन इन्फॉमेंशन बिहैवियर	(i) Sanda Erdelez /सान्डा अर्डेलेज
(b) Everyday Life Information Seeking/एवरीडे लाइफ इनफॉमेंशन सीकींग	(ii) Williamson /विलियमसन
(c) Information Encountering/ इन्फॉर्मेशन एन काउंटरिंग	(iii) Nicholas J. Belkin निकोलस जे. बेल्किन
(d) Anamalous State of Knowledge (ASK) /एनामोलता स्टेट ऑफ नॉलेज (ए.एस.के)	(iv) Reijo Sarolainen /रीजो सैवोलैनेन

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(b)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(c)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(d)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) Ecological Theory of Human Information Behaviour	(ii) Williamson
(b) Everyday Life Information Seeking	(iv) Raijo Sarolainen
(c) Information Encountering	(i) Sanda Erdelez
(d) Anamalous State of Knowledge (ASK)	(iii) Nicholas J. Belkin

31. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Annals of Library and Information Studies/र	(i) S.R.E.L.S and Bangalore /एस.आर.इ.एल.एस., बैंगलोर
(b) Journal of Information Management जर्नल ऑफ इन्फॉर्मेशन स्टडीज	(ii) Delhi Library Association /दिल्ली लाइब्रेरी एसोसिएशन
(c) Herald of Library Science/हेराल्ड ऑफ लाइब्रेरी साइंस	(iii) NISCAIR, Delhi निस्केयर नई दिल्ली
(d) Library Herald लाइब्रेरी हेराल्ड	(iv) P.N. Kaula Endowment, Lucknow पी.एन. कौला एन्डाउमेंट, लखनऊ

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(b)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(c)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(d)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) Annals of Library and Information Studies	(iii) NISCAIR, Delhi
(b) Journal of Information Management	(i) S.R.E.L.S, Bangalore
(c) Herald of Library Science	(iv) P.N. Kaula Endoment, Lucknow
(d) Library Herald	(ii) Delhi Library Association

32. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Barack Hussein Obama-II/बराक हुसैन ओबामा- II	(i) Gazetteer गज़ेटियर
(b) GDP Growth in last year/विगत वर्ष की जी. डी.पी. वृद्धि	(ii) Who is who हू. इज़ हू
(c) Universities in U.K. /यू.के. में विश्वविद्यालय	(iii) Year Book ईयर बुक/वार्षिकी
(d) Area of Ganjam District/गंजम जिले का क्षेत्रफल	(iv) World of Learning वर्ल्ड ऑफ लर्निंग

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(b)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(c)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)
(d)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) बराक हुसैन ओबामा-II	(ii) हू इज़ हू
(b) विगत वर्ष की GDP वृद्धि	(iii) ईयर बुक/वार्षिकी
(c) यू. के. में विश्वविद्यालय	(iv) World of Learning
(d) गंजम जिले का क्षेत्रफल	(i) गजेटियर

33. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Illiad /इलीएड	(i) "Collective collection" of world libraries/विश्व पुस्तकालयों का 'संग्रहणीय संग्रह'
(b) Questionpoint /क्वेश्चनपाइंट	(ii) Cost effective training and staff development programme/लागत-प्रभावी प्रशिक्षण और कर्मचारी विकास कार्यक्रम
(c) Webjunction /वेबजंक्शन	(iii) High quality reference service/ उच्च गुणवत्ता युक्त संदर्भ सेवा
(d) World Cat /वर्ल्ड कैट	(iv) Interlibrary loan operation/अन्तर पुस्तकालय ऋण संचालन

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(b)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(c)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(d)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) Illiad	(iv) अन्तर पुस्तकालय ऋण संचालन
(b) Questionpoint	(iii) उच्च गुणवत्ता युक्त संदर्भ सेवा
(c) Webjunction	(ii) लागत-प्रभावी प्रशिक्षण और कर्मचारी विकास कार्यक्रम
(d) World Cat	(i) विश्व पुस्तकालयों का 'संग्रहणीय संग्रह'

34. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Norminal scale /नामित पैमाना	(i) Temperature measurement/तापमान मापन
(b) Ordinal scale /क्रमसूचक पैमाना	(ii) Gender as variable जैंडर एक चर के समान
(c) Interval scale /अंतराल पैमाना	(iii) Ranking of library services/पुस्तकालय सेवाओं का श्रेणीकरण
(d) Ratio scale /आनुपातिक पैमाना	(iv) Mass of a body पिंड का आयतन

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(ii)	(iv)	(ii)	(i)
(b)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(c)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(d)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) नामित पैमाना	(ii) जैंडर एक चर के समान
(b) क्रमसूचक पैमाना	(iii) पुस्तकालय सेवाओं का श्रेणीकरण
(c) अंतराल पैमाना	(i) तापमान मापन
(d) आनुपातिक पैमाना	(iv) पिंड का आयतन

35. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) My SQL माई एस.क्यू.एल	(i) Language/भाषा
(b) Apache /अपाचे	(ii) Server सर्वर
(c) Perl /पर्ल	(iii) User Interface यूजर इन्टरफेस
(d) API /ए.पी.आई.	(iv) RDBMS आर.डी.बी.एम.एस.

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(b)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)
(c)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(d)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) My SQL	(iv) RDBMS
(b) अपाचे	(ii) सर्वर
(c) पर्ल	(i) भाषा
(d) API	(iii) User Interface

36. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(a) Real time communication वास्तविक समय सम्प्रेषण	(i) Bulletin Boards /बुलेटिन बोर्ड
(b) Telnet /टेलनेट	(ii) Subscribed Membership/ सशुल्क सदस्यता
(c) USENET /यूज़नेट	(iii) Video Conferencing/ विडीयो कान्फ्रेंसिंग
(d) Listserv /लिस्टसर्व	(iv) Remote Login रिमोट लॉग-इन

Codes:/कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(b)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(c)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)
(d)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) वास्तविक समय सम्प्रेषण	(iii) Video Conferecing
(b) टेलनेट	(iv) Remote login
(c) यूज़नेट	(i) Bulletin Boards
(d) लिस्टसर्व	(ii) सशुल्क सदस्यता

37. Assertion (A): Computers are tools that can help to create more Knowledge.
अभिकथन (A): कम्प्यूटर ऐसे साधन हैं जिसकी सहायता से और अधिक ज्ञान सृजित करने में सहायता मिल सकती है।

Reason (R): Knowledge is mechanical hence developed in computers.
तर्क (R): ज्ञान यांत्रिक है इसलिए इसे कम्प्यूटर में विकसित किया जाता है।

Codes: /कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है किन्तु (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है किन्तु (R) सही हैं।

Ans. (b) : (A) सही है किन्तु (R) गलत है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

38. Assertion (A): Users need to have training in accessing to a large number of E-journals through consortia.
अभिकथन (A): उपयोक्ता कन्सोर्टिया के माध्यम से बहुत सी ई-पत्रिकाओं को प्राप्त कर सके, इसलिए प्रशिक्षण की जरूरत है।

Reason (R): Most of the users are not aware of using Web-resources.
कारण (R): अधिकांश उपयोक्ता को वेब संसाधनों के उपयोग के बारे में जानकारी नहीं होती।

Codes: /कूट

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, परंतु (R) गलत है।
(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, परंतु (R) सही है।
(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

39. Assertion (A): There is no need for distinct geographical sources like Gazetteers, maps, atlas, etc.
अभिकथन (A): विशिष्ट भौगोलिक स्रोत जैसे- गजेटियर, मानचित्र, एटलस, आदि की आवश्यकता नहीं है।

Reason (R): Some of the general reference sources like encyclopaedias, yearbooks, almanacs also include geographical information.
कारण (R): कुछ सामान्य संदर्भ स्रोत जैसे विश्वकोश, ईयरबुक, पंचांग में भी भौगोलिक सूचनाएँ दी गई होती हैं।

Codes: /कूट

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(c) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है और (R) गलत हैं।
(d) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है परन्तु (R) सही हैं।

Ans. (d) : (A) गलत है परन्तु (R) सही हैं।

40. Assertion (A): Boolean Logic allows a user to logically relate multiple concepts together to define what information is needed.
अभिकथन (A): बूलियन तर्क के अनुसार पाठक बहुविध अवधारणाओं को एक साथ तर्कसंगत रूप से संबंधित कर परिभाषित करता है जब किसी सूचना की आवश्यकता होती है।

Reason (R): If the operators (AND, OR, NOT) are interpreted in their normal interpretation, they act too restrictive or too general.
तर्क (R): यदि संचालक (ए.एन.डी., ओ.आर., एन.ओ.टी.) अपने सामान्य अर्थ में समझे जाते हैं, तो वे या तो बहुत अधिक प्रतिबंधित होते हैं या बहुत अधिक मुक्त।

Codes: /कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(c) (A) is true and (R) is false./ (A) सही है और (R) गलत है।
(d) (A) is false and (R) is true./ (A) गलत है और (R) सही है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

41. Assertion (A): While using OPAC user need to have some understanding of inverted files and search strategies.
अभिकथन (A): ओपैक का प्रयोग करते समय उपयोक्ता को आविष्कृत फाइल्स और सर्च (खोज) रणनीति की कुछ समझ होना आवश्यक है।

Reason (R): Online catalogues place the responsibility for a search strategy on the user.
तर्क (R): ऑनलाइन प्रसूची, खोज रणनीति का उत्तरदायित्व उपयोक्ता पर डालती है।

Codes: /कूट

(a) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है परन्तु (R) सही हैं।

Ans. (B) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

42. Assertion (A): Median is simply the middle value when the data have been arranged in an ascending or descending order.
अभिकथन (A): माध्यिका वास्तव में माध्यमान है, जब आँकड़ों को आरोही अथवा अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है।

Reason (R): Median refers to the middle value in a distribution.
तर्क (R): माध्यिका किसी विवरण में मध्यमान से संबंधित है।

Codes: /कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है परन्तु (R) गलत है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है परन्तु (R) सही है।
(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

43. Assertion (A): Open access publication model involves zero cost.
अभिकथन (A): मुक्त अभिगम प्रकाशन मॉडल में शून्य लागता है।
Reason (R): Open access increases the visibility of the publication, as they are available to the users for free access.
तर्क (R): मुक्त अभिगम प्रकाशन की दृश्यता को बढ़ाता है, क्योंकि वे उपयोक्ता को निःशुल्क उपलब्ध हैं।
Codes: /कूट:
(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है और (R) गलत है।
(c) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है और (R) सही है।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत है।

Ans. (c) : (A) गलत है और (R) सही है।

44. Assertion (A): Questionnaire is often used in surveys as the primary data collection tool.
अभिकथन (A): सर्वेक्षण में प्रश्नावली का प्रयोग प्रायः प्राथमिक आँकड़ा संग्रहण स्त्रोत के रूप में किया जाता है।
Reason (R): Questionnaires prevent personal contact with respondents.
तर्क (R): प्रश्नावली प्रत्यर्थियों से वैयक्तिक सम्पर्क को रोकता है।
Codes: /कूट:
(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(c) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है किन्तु (R) गलत है।
(d) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है किन्तु (R) सही है।

Ans. (c) : (A) सही है किन्तु (R) गलत है।

45. Assertion (A): When the data is skewed, the arithmetic mean calculated is misleading.
अभिकथन (A): जब आँकड़े में परिवर्तन किया जाता है तो परिकलित अंकगणितीय माध्य भ्रामक हो जाता है।
Reason (R): Even when the data is skewed, the arithmetic mean gives some valuable information but needs to be interpreted in right manner.
तर्क (R): आँकड़ों में परिवर्तन किए जाने पर भी अंकगणितीय माध्य में कुछ महत्वपूर्ण सूचना दी जाती है किन्तु इनका सही रूप में निर्वचन करने की आवश्यकता पड़ती है।
Codes:/कूट
(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है किन्तु (R) गलत है।
(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

Read the passage given below and answer the questions based on your understanding of the passage (Question nos. 46-50)

In British Columbia (B.C.) there are no public libraries on reserve, and the libraries that do exist on reserve are generally small, underfunded band council collections, and band school libraries. In Ontario, the provincial governement contributes to the development of public libraries in First Nations Communities. However in 2001-2002, only 52 of 141 First Nation libraries in Ontario received operating grants, and because the operating grants are based on population size many small communities are underfunded. Among First Nations Communities, libraries are not always a priority when there are pressing needs in the areas of rights and title claims, infrastructure, education, and health. A First Nations library worker explains: "We need all our momey to fund our land claims. If we don't have land, we don't have community. If we don't have community, we don't need a library."

The Library Services for Saskatchewan's Aboriginal Peoples Committee is composed of Aboriginal and public sector representatives who meet six times a year to advise on the implementation of the recommendations.

Public libraries in urban centers tend not to differentiate between Aboriginal people and the general population. As a consequence urban Aboriginal peoples are often not well served. There are exceptions, such as the Albert Library branch of the Regina Public Library and the Spadina branch of the Toronto Public that work.

निम्नलिखित को पढ़िए और उसके बोधन के आधार पर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए (प्रश्न संख्या 46-50)

ब्रिटिश कोलंबिया (B.C.) में विशेष निर्धारित स्थानों में कोई सार्वजनिक पुस्तकालय नहीं है, और जो पुस्तकालय विशेष निर्धारित स्थानों में विद्यमान हैं वे सामान्य तौर पर छोटे, अपर्याप्त वित्तपोषित,

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

विशेष काउंसिल संग्रह और विशेष विद्यालय पुस्तकालय हैं। ओन्टेरिओ में प्रान्तीय सरकार प्रथम राष्ट्र समुदायों (First Nations Communities) में सार्वजनिक पुस्तकालयों के विकास के लिए योगदान देती है। तथापि, 2001-2002 में, ओन्टेरिओ में 141 प्रथम राष्ट्र पुस्तकालयों में से केवल 52 को प्रचालन अनुदान प्राप्त हुआ है, चूंकि प्रचालन अनुदान जनसंख्या के आकार पर आधारित होता है इसलिए कई छोटे समुदाय (communities) अपर्याप्त रूप से वित्तपोषित हैं। प्रथम राष्ट्र समुदायों (First Nations Communities) में पुस्तकालय हमेशा प्राथमिकता नहीं होता है। किसी प्रथम राष्ट्र पुस्तकालय कर्मचारी ने बताया "हमें अपने भूमि संबंधी दावों के वित्तपोषण के लिए अपनी पूरी धनराशि की आवश्यकता है। यदि हमारे पास भूमि नहीं होगी, तो हमारे पास समुदाय नहीं होगा। यदि हमारे पास समुदाय नहीं होगा, तो हमें पुस्तकालय की आवश्यकता नहीं होगी।

सास्केशवान की देशज जन समिति (Aboriginal Peoples Committee) की विरचना देशज और लोकक्षेत्र प्रतिनिधियों को मिलाकर की गई है जो सिफारिशों के कार्यान्वयन के बारे में सलाह देने के लिए वर्ष में छः बार बैठक करती है।

शहरी क्षेत्रों में सार्वजनिक पुस्तकालय देशज लोगों और सामान्य जनसंख्या के बीच कोई भेदभाव नहीं करती। जिसके फलस्वरूप शहरी देशज जनों को प्रायः पर्याप्त लाभ नहीं मिल पाता है। इसके अपवाद भी हैं, जैसे रेजिना सार्वजनिक पुस्तकालय की एल्बर्ट पुस्तकालय शाखा और टोरंटो सार्वजनिक पुस्तकालय की स्पेडिना शाखा जो स्थानीय शहरी देशज समुदायों के साथ मिलकर कार्य करती है।

46. Which of the following reflects the position of libraries In British Columbia?
निम्नलिखित में से कौन सा (कथन) ब्रिटिश कोलंबिया में पुस्तकालयों की स्थिति को दर्शाता है?

(a) There are no libraries on reserve./विशेष निर्धारित स्थानों (रिजर्व) में कोई पुस्तकालय नहीं है।
(b) Public libraries on reserve are under funded./विशेष निर्धारित स्थानों (रिजर्व) के सार्वजनिक पुस्तकालय अपर्याप्त वित्तपोषित हैं।
(c) Band school libraries exist on reserve./विशेष निर्धारित स्थानों (रिजर्व) में विशेष विद्यालय पुस्तकालय विद्यमान हैं।
(d) There are 141 First Nations libraries./यहाँ 141 प्रथम राष्ट्र पुस्तकालय हैं।

Ans. (c) : विशेष निर्धारित स्थानों (रिजर्व) में विशेष विद्यालय पुस्तकालय विद्यमान हैं।

47. In Ontario in 2001-2002:
ओन्टेरिओ में 2001-2002 में:

(a) Only 52first Nations libraries existed/केवल 52 प्रथम राष्ट्र पुस्तकालय विद्यमान थे
(b) Only 141 first nations libraries received operating grants/केवल 141 प्रथम राष्ट्र पुस्तकालयों को प्रचालन अनुदान प्राप्त हुआ
(c) Many small communities are underfunded/कई छोटे समुदाय अपर्याप्त वित्तपोषित हैं
(d) Majority of First Nations libraries recived operating grants/अधिकांश प्रथम राष्ट्र पुस्तकालयों को प्रचालन अनुदान प्राप्त हुआ है।

Ans. (c) : कई छोटे समुदाय अपर्याप्त वित्तपोषित हैं

48. Among First Nations Communities
प्रथम राष्ट्र समुदायों में:

(a) libraries are always priority/पुस्तकालय सदैव प्राथमिकता रही है
(b) sometines rights and title claims are pressing needs/कभी-कभी अधिकार और हक के दावे आत्यंतिक आवश्यकताएँ होती है
(c) there are no pressing needs for education and health/शिक्षा और स्वास्थ्य को कोई आत्यंतिक आवश्यकता नहीं है
(d) they need a library even when they do not have land/पुस्तकालय की आवश्यकता है चाहे उनके पास भूमि न हो

Ans. (b) : कभी-कभी अधिकार और हक के दावे आत्यंतिक आवश्यकताएँ होती है

49. Which of the following is true about public libraries in urban centres?
शहरी क्षेत्रों में सार्वजनिक पुस्तकालयों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

(a) Public libraries in urban centres tend to differentiate between abriginal people and the general population/शहरी क्षेत्रों में सार्वजनिक पुस्तकालयों में देशज लोगों और सामान्य जनसंख्या के बीच भेदभाव किया जाता है।
(b) Urban aboriginal people are often well served by public library/शहरी देशज जन प्रायः सार्वजनिक पुस्तकालय से पूरा लाभ उठाते हैं।
(c) The Albert library branch of the Rijina public library does not work closely with lical urban aboriginal communities./रेजिना सार्वजनिक पुस्तकालय की एल्बर्ट पुस्तकालय शाखा स्थानीय शहरी देशज समुदाय के साथ मिलकर कार्य नहीं करती है।
(d) Spadina Branch of the Toronto Public library works closely with local aboriginal communities./टोरंटो सार्वजनिक पुस्तकालय की स्पेडिना शाखा स्थानीय देशज समुदायों के साथ मिलकर कार्य करती है।

Ans. (d) : टोरंटो सार्वजनिक पुस्तकालय की स्पेडिना शाखा स्थानीय देशज समुदायों के साथ मिलकर कार्य करती है।

50. Which of the following is not true about the library services for Saskatchewan's Aboriginal Peoples Committee?
सास्केशवान देशज जन समिति की पुस्तकालय सेवा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

(a) It has aboriginal representatives/इसमें देशज प्रतिनिधि होते हैं
(b) It has public sector representiatives/इसमें लोग क्षेत्र के प्रतिनिधि होते हैं
(c) They meet once a year/इसकी बैठक वर्ष में एक बार होती है
(d) They advise on the inplementation of the recommendation/वे सिफारिशों के कार्यान्वयन के बारे में सलाह देते हैं

Ans. (c) : इसकी बैठक वर्ष में एक बार होती है

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जून-2015

Library and Information Science

व्याख्या सहित तृतीय प्रश्न-पत्र का हल

1. The protection of copyright in the care of films, photographs, anonymous, pseudonymous publications and works of governments, the 60 year period is counted from:
फिल्म्स, फोटोग्राफ्स, अनामी, छद्म नामी और सरकारी प्रकाशनों के कॉपीराइट की संरक्षण के लिए 60 वर्षों के समय की गणना कब से होती है?

(a) the date of birth of creator/सर्जक के जन्मदिन से
(b) year following the death of creator/सर्जक के मृत्योपरान्त के वर्ष से
(c) the date of publication/प्रकाशन वर्ष से
(d) as per statement of author/लेखक के कथनानुसार

Ans. (c) : Films Photographs, अनामी, छद्म नामी और सरकारी प्रकाशनों के कॉपीराइट की संरक्षण के लिए 60 वर्षों के समय की गणना 'प्रकाशन वर्ष से' होती है।

2. International Standard Music Number (ISMN) for print music is promoted, coordinated and supervised by:
मुद्रित संगीत के लिए अन्तर्राष्ट्रीय मानक संगीत संख्यांक (आई.एस.एम.एन.) को विकसित, समन्वित और निरीक्षित किया जाता है:

(a) International Agency for ISMN, London/ इंटर नेशनल एजेंसी फॉर आई.एस.एम.एन. लंदन
(b) International Standards Agency for Music, Sydney/इंटरनेशनल स्टैन्डर्ड्स एजेंसी फॉर म्यूजिक, सिडनी
(c) Standards Agency for Music International, Paris/स्टैन्डर्ड एजेंसी फॉर म्यूजिक इंटरनेशनल, पेरिस
(d) The International ISMN Agency, Berlin/द इंटरनेशनल आई.एस.एम.एन. एजेंसी, बर्लिन

Ans. (d) : 'The International ISMN Agency, Berlin' को मुद्रित संगीत के लिए अन्तर्राष्ट्रीय मानक संगीत संख्याक (ISMN) को विकसित, समन्वित और निरीक्षित किया जाता है।
Note ⇒ ISMN, संगीत के प्रत्येक संस्करण या संस्करण को एक अलग ISMN सौंपा गया है। एक प्रकाशन के प्रत्येक अलग से उपलब्ध घटक भाग को अपना ISMN सौंपा गया है। ISMN संगीत प्रकाशन, व्यापार और पुस्तकालयों में उपयोगी है।

3. In which year the WIPO Copyright Treaty was adopted?
वायपो (WIPO) कॉपीराइट संधि कौन से साल में अपनाई गयी?

(a) 1995 (b) 1996
(c) 1997 (d) 1998

Ans. (b) : WIPO (World Intellectual Property Organization) कॉपीराइट संधि 1996 साल में अपनाई गयी।
Note ⇒WIPO 1967 में "रचनात्मक गतिविधि को प्रोत्साहित करने के लिए दुनिया भर में बौद्धिक सम्पदा की सुरक्षा के बढ़ावा देने के लिए" बनाया गया था। इसका गठन 14 जुलाई 1967 में हुआ तथा मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैण्ड में है। WIPO में वर्तमान में 192 सदस्य देश हैं, 26 अंतर्राष्ट्रीय संधियों का संचालन करता है। यह एक प्रकार की संयुक्त राष्ट्र (UN) की विशेष एजेन्सी है।

4. Which one of the following data bases has not originated from USA?
निम्नलिखित में से किस डेटा बेस का उद्भव यू. एस. ए. में नहीं हुआ?

(a) BIOSIS /बायोसिस (BIOSIS)
(b) MEDLARS/मेडलर्स (MEDLARS)
(c) Chemical Abstracts/केमिकल एब्स्ट्रेक्ट
(d) INSPEC/इन्सपेक (INSPEC)

Ans. (d) : INSPEC डेटा बेस का उद्भव USA में नहीं हुआ जबकी BIOSIS, MEDLARS and Chemiacl Abstructs डेटा बेस का उद्भव USA में हुआ है।
BIOSIS ⇒ BIOSIS पूर्वावलोकन एक अंग्रेजी भाषा, ग्रंथसूची डेटा बेस सेवा है, जिसमें सार और उद्धरण अनुक्रमणिका है। यह सांइस सूट के Clarivate Analytics वेब का हिस्सा है BIOSIS 1926 से वर्तमान तक के आकड़ो को अनुक्रमित करता है।
MEDLARS ⇒ Medical Literature Analysis and Retrieal System Online, or MEDLARS Online (चिकित्सा साहित्य विश्लेषण और पुनर्प्राप्ति प्रणाली Online) एक ग्रंथसूची डेटा बेस जीवन विज्ञान और जैव चिकित्सा की जानकारी है। इसे चिकित्सा, नर्सिंग, फार्मेसी, दंत, पशु चिकित्सा और स्वास्थ्य देखभाल को कवर करने वाली शैक्षणिक पत्रिकाओं को लेख के लिए ग्रंथसूची की जानकारी शामिल है मीडिया Online जीव विज्ञान और जैव रसायन में साहित्य के साथ-साथ आणविक विकास जैसे क्षेत्रों को भी शामिल करता है। इसके निर्माता US National Library of Medicine (NLM) USA है।
Chemical Abstracts ⇒ Chemical Abstracts Service (CAS) American Chemical Society का एक प्रभाग है यह रासायनिक जानकारी का एक स्रोत है। CAS का गठन 1907 में किया गया जिसका मुख्यालय कोलंबस, ओहियो USA में स्थित है।
INSPEC ⇒ Inspec वैज्ञानिक और तकनीकी साहित्य का एक प्रमुख Indexing database है, जिसे Institute of Engineering and Technology (IET) द्वारा प्रकाशित किया जाता है, और पूर्व में Institute of Electronic Engineers (IEE), IET के अग्रदूत में से एक है। इसके निर्माता Institution of Engineering and Technology हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

5. The knowledge to which we have valid, conscious, introspective access under all circumstances is called:
वह ज्ञान जिसके लिए हमारे पास सभी परिस्थितियों में वैध, सचेतन, आत्मदर्शी पहुंच है, को कहा जाता है:
(a) Explicit knowledge /सुस्पष्ट ज्ञान
(b) Semi tacit knowledge/अर्द्ध अव्यक्त ज्ञान
(c) Tacit knowledge/अव्यक्त ज्ञान
(d) Predictive knowledge /भावी ज्ञान

Ans. (a) : वह ज्ञान जिसके लिए हमारे पास सभी परिस्थितियों में वैध सचेतन, आत्मदर्शी पहुंच है, को 'सुस्पष्ट ज्ञान' कहा जाता है।

सुस्पष्ट ज्ञान ⇒ स्पष्ट ज्ञान (अभिव्यंजक ज्ञान भी) वह ज्ञान है जिसे आसानी से स्पष्ट संहिताबद्ध, संग्रहीत और अभिगमित किया जा सकता है। इसे दूसरों तक आसानी से पहुँचाया जा सकता है। स्पष्ट ज्ञान के अधिकांश रूपों को कुछ मीडिया में संग्रहीत किया जा सकता है।

अव्यक्त ज्ञान ⇒ मौन ज्ञान (औपचारिक संहिताबद्ध या स्पष्ट ज्ञान के विपरित) वह ज्ञान है जो किसी अन्य व्यक्ति को इसे लिखने या इसे सत्यापित करने के माध्यम से स्थानांतरित करना मुश्किल है।

अर्ध अव्यक्त ज्ञान ⇒ आधा स्पष्ट ज्ञान हो तथा आधा अव्यक्त ज्ञान हो।

भावी ज्ञान ⇒ वह ज्ञान जो भविष्य कहने वाला हो, भावी ज्ञान कहलाता है।

6. 'Working Papers' fall under the category of:
'कार्यकारी पत्र' किस श्रेणी के अंतर्गत आते है?
(a) Books/पुस्तकें
(b) Monographs/विनिबंध
(c) News papers/समाचारपत्र
(d) Grey Literature /अव्यावसायिक साहित्य

Ans. (d) : 'कार्यकारी पत्र' अव्यवसायिक साहित्य श्रेणी के अन्तर्गत आते हैं।

विनिबंध (Monograph) ⇒ Monograph लेखन का एक विशेष कार्य है, (सन्दर्भ कार्यो के विपरित) या किसी एक विषय या किसी विषय पर एक प्रदर्शनी, अक्सर एक लेखक या कलाकार द्वारा और आमतौर पर एक विद्वानों के विषय पर प्रदर्शनी। Library Catalogue में Monograph का एक व्यापक अर्थ है, एक गैर-प्रकाशन का एक Volume (पुस्तक) या Volume की एक निश्चित संख्या में पूर्ण प्रकाशन। इस प्रकार यह एक धारावाहिक प्रकाशन से अलग होता है जैसे कि पत्रिका, पत्रिका या समान्तर पत्र केवल इस सन्दर्भ में, उपन्यास जैसी पुस्तकें मोनोग्राफ है।

अव्यवसायिक साहित्य (Grey Literature) ⇒ ग्रे साहित्य पारंपरिक वाणिज्यिक या अकादमिक प्रकाशन और वितरण चैनलों के बाहर संगठनों द्वारा उत्पादित सामग्री और अनुसंधान है। सामान्य ग्रे साहित्य प्रकाशन प्रकार में रिपोर्ट (वार्षिक, अनुसंधान, तकनीकी, परियोजना आदि) काम करने वाले कागजात, श्वेत पत्र और मूल्यांकन शामिल है। ग्रे साहित्य बनाने वाले संगठनों में सरकारी विभाग और एजेंसियों, नागरिक समाज या गैर-सरकारी संगठन, शैक्षणिक केन्द्र और विभाग और निजी कंपनियां और सलाहकार शामिल है।

7. Who developed the theory of Information Supply and Indexing based on five axioms (doctorines) such as-definability; order; sufficient degree of order; predictability; and Fidelity?
पाँच सूत्रों (सिद्धांतों) जैसे- परिभाषित किए जाने की योग्यता, क्रम, पर्याप्त क्रम, अनुमान योग्य तथा सटीकता (विश्वसनीयता) पर आधारित सूचना प्रदाय और अनुक्रमणीकरण के सिद्धांत को किसने विकसित किया था?
(a) Rubert Fugmann /रूबर्ट फुगमैन
(b) William Cooper/विलियम कूपर
(c) E. Garfield /ई. गारफील्ड
(d) Calvin Moores/केल्विन मूर

Ans. (a) : पाँच सूत्रों (सिद्धांतों) जैसे- परिभाषित किए जाने की योग्यता, क्रम, पर्याप्त क्रम, अनुमान योग्य तथा सटीकता (विश्वसनीयता) पर आधारित सूचना प्रदाय और अनुक्रमणीकरण के सिद्धांत को 'रूबर्ट फुगमैन' ने विकसित किया था।

8. Which of the viceroys was associated with the imperial library Act.
इम्पीरियल लाइब्रेरी एक्ट से संबंधित वायसराय कौन था?
(a) Lord Curzon /लॉर्ड कर्जन
(b) Lord Minto/लॉर्ड मिन्टो
(c) Lord Willington/लॉर्ड विलिंगटन
(d) Lord Vipin/लॉर्ड विपिन

Ans. (a) : इम्पीरियल लाइब्रेरी एक्ट से संबंधित वायसराय 'लॉड कार्जन' था।

9. Identify the full form of the acronym FAIFE (IFLA)
संक्षिप्ताक्षर एफ. ए. आई. एफ. ई. (FAIFE) इफ्ला का पूर्ण रूप (Full Form) की पहचान करें:
(a) Full-text Access to Information for Free Expression/फुल-टेक्स्ट एक्सेस टु इन्फार्मेशन फॉर फ्री एक्सप्रेसन
(b) Full-text Access to Internet for Free E-resources/फुल-टेक्स्ट एक्ससे टु इंटरनेट फॉर फ्री ई-रिसोर्सेस
(c) Free Archives on Internet for Free Expression /फ्री आर्काइव्स ऑन इंटरनेट फॉर फ्री एक्सप्रेसन
(d) Freedom of Access to Information and Freedom and Expression/फ्रीडम ऑफ एक्सेस टू इन्फार्मेशन एन्ड फ्रीडम ऑफ एक्सप्रेसन

Ans. (d) : संक्षिप्ताक्षर FAIFE (IFLA) का पूर्ण रूप- 'Freedom of Access to Information and Freedom of Expression' है। FAIFE, IFLA के भीतर एक पहल है जो संयुक्त राष्ट्र (UN) Universal Declaration of human Rights के अनुच्छेद 19 में परिभाषित बुनियादी मानवाधिकारों की रक्षा और बढ़ावा देता है। FAIFE समिति पुस्तकालयों और पुस्तकालय से संबंधित प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से सभी पहलुओं में सूचना और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता तक पहुंच की स्वतंत्रता को बढ़ावा देती है। FAIFE दुनिया भर में पुस्तकालय समुदाय के भीतर बौद्धिक स्वतंत्रता की स्थिति की निगरानी करता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

10. Boolean Logic was propunded by:
बुलियन लॉजिक को किसने प्रतिपादित किया?
(a) P.K. Boole/पी. के. बुले
(b) G.R. Boole/जी. आर. बुले
(c) K.S. Boole/के. एस. बुले
(d) George Boole/जॉर्ज बुले

Ans. (d) : बुलियन लॉजिक को जॉर्ज बुले ने प्रतिपादित किया।
Note- Boolean logic (गणितज्ञ जॉर्ज बुले के नाम पर) इष्टतम खोज परिणामों के लिए डिजाइन किए गए तर्क की एक प्रणाली हैं बुलियन आपरेटरों AND, OR, and NOT है, तो आप एक तार्किक खोज का निर्माण करने में मदद। बुलियन Operator Set पर कार्य करते हैं- एक विशेष शब्द या अवधारणा वाले रिकार्ड के समूह।

11. The 'Other Title Information' in statement of Responsibility Area in AACR II is preceded by a:
ए.ए.सी. आर II में उत्तरदायित्व क्षेत्र के कथन में ''अन्य शीर्षक सूचना'' से पहले क्या लगाया जाता है?
(a) Semicolon/अर्द्ध विराम (b) Hyphen/हाइफन
(c) Dash/डैश (d) Colon/कोलन

Ans. (d) : AACR-II में उत्तरदायित्व क्षेत्र के कथन में ''अन्य शीर्षक सूचना'' से पहले 'कोलन' लगाया जाता है।

12. The term 'Partial Comprehension' in the Theory of Classification is known as:
वर्गीकरण के सिद्धांत ''आंशिक बोध'' शब्दः
(a) Denudation /निरावरण
(b) Fission/विखण्डन
(c) Lamination/अल्पीकरण
(d) Agglomeration kind-I/समूहन (अगलीमरेशन) प्रकार-I

Ans. (d) : वर्गीकरण के सिद्धांत में ''आंशिक बोध'' शब्द समूहन (Agglomeration) प्रकार-I से सम्बन्धित हैं। आशिंक बोध (Partial Comprehension) एक प्रकार का Agglomeration Basic Subjects है जिसको अब Partial Comprehension के नाम से जाना जाता है। जबकी निवाकरण, विखण्डन और अल्पीकरण का विवरण पहले दिया जा चुका है।

13. According to AACR-2 the source from which the title proper is taken is known as:
AACR-2 के अनुसार वह स्रोत जिससे टाइटल प्रोपर लिया जाता है, को कहते हैं:
(a) Chief Source of Information/सूचना का मुख्य स्रोत
(b) Preferred Source of Information/सूचना का पसंदीदा स्रोत
(c) Prescribed Source of Information/सूचना का विहित स्रोत
(d) Referred Source of Information/सूचना का संदर्भित स्रोत

Ans. (a) : AACR-2 के अनुसार वह स्रोत जिससे टाइटल प्रोपर लिया जाता है, को सूचना का मुख्य स्रोत कहते है। AACR-2 के अनुसार Catalogue Card बनाते समय मुख्य रूप से आठ चरणों का ध्यान देना पड़ता है।

14. SYNTOL stands for :-
सीन्टोल से क्या आशय है:
(a) Syntactic Term On Line / सीन्टेक्टिक टर्म ऑन लाइन
(b) Syntagmatic Term On Line/ सीन्टेग्मेटिक टर्म ऑन लाइन
(c) Syntagmatic Organisation Language/ सीन्टेग्मेटिक ऑर्गेनाइजेशन लैन्गवेज
(d) Syntactic Organising Language / सीन्टेक्टिक ऑर्गेनाइजिंग लैन्गवेज

Ans. (c) : SYNTOL का पूर्णरूप- 'Syntagmatic Organisation Language' है। यह एक मॉडल के रूप में SYNTOL शब्दों के प्रतिमान और वाक्य विन्यास संबन्धों के बीच भाषाई भेद पर आधारित था, और इसका उद्देश्य अपनी और अन्य अनुक्रमण भाषाओं के लिए एक पूर्ण और लचीले मंच की आपूर्ति करना था।

15. Herzberg's two factor theory deals with:
हर्जबर्ग का जिस ''द्विपक्ष सिद्धांत'' कार्य करता है, वह हैः
(a) Staff recruitment/कर्मचारी भर्ती
(b) Leadership/नेतृत्व
(c) Decision making/निर्णय लेना
(d) Motivation/अभिप्रेरणा

Ans. (d) : हर्जबर्ग का जिस ''द्विपक्ष सिद्धांत'' कार्य करता है, वह 'अभिप्रेरणा' है।
Two factar Theory ⇒ दो कारक सिद्धांत (भी रूप में जाना जाता Herzberg की प्रेरणा स्वच्छता सिद्धांत और दोहरे कारक सिद्धांत) में कहा गया है कि वहाँ में कुछ कारक है कि कार्यस्थल के कारण नौकरी से संतुष्टि जबकी कारकों का एक अलग सेट असंतोष कारण हैं, जो सभी एक-दूसरे से स्वतंत्र कार्य। इसे मनोवैज्ञानिक फ्रेडरिक हर्जबर्ग द्वारा विकसित किया गया।

16. In 'Open System Interconnect (OSI) Model' the layer between 'Network' and 'Physical'\ is:
ओपन सिस्टम इन्टरकनेक्ट (ओ.एस.आई) मॉडल में 'नेटवर्क' और 'फीजीकल' के बीच का स्तर क्या है?
(a) Data link /डेटा लिंक
(b) Transport/ट्रान्सपोर्ट
(c) Application/एप्लीकेशन
(d) Presentation/प्रजेन्टेशन

Ans. (a) : 'Open System Interconnect' (OSI) मॉडल में 'नेटवर्क' और 'Physical' के बीच का स्तर 'Data Link' है। OSI मॉडल के 7 स्तर होते हैं जो इस प्रकार है-
Application → 7th Layer
Presentation → 6th Layer
Session → 5th Layer
Transport → 4th Layer
Network → 3rd Layer
Data Link → 2nd Layer
Physical → 1st Layer

17. The term indicating a distinct intellectual or artistic creation is:
निम्नलिखित शब्द एक अलग बौद्धिक या कलात्मक सृजना का संकेत करता है, हैः

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(a) Item/वस्तु (b) Title/शीर्षक
(c) Expression/अभिव्यक्ति (d) Work/कार्य

Ans. (d) : 'कार्य' शब्द एक अलग बौद्धिक या कलात्मक सृजना का संकेत करता है। Item, Title, Expression and work ये सभी FRBR के 1st प्रकार के रूप है।

18. In a questionnaire, an item that directs participants to different follow-up questions depending on their response is called:
किसी प्रश्नावली में, कोई मद जो प्रतिभागियों को उनके प्रत्युत्तरों के आधार पर अलग-अलग फोलो अप प्रश्नों को करने का निर्देश दे कहलाती है:
(a) Contingency question/आकस्मिक प्रश्न
(b) Response set/प्रत्युत्तर सेट
(c) Secondary question/द्वितीयक प्रश्न
(d) Filter question/फिल्टर प्रश्न

Ans. (a) : किसी प्रश्नावली में, कोई मद जो प्रति भागियों को उनके प्रत्युत्तरों के आधार पर अलग-अलग फोलो अप प्रश्नों को करने का निर्देश दे 'आकस्मिक प्रश्न' कहलाती है।
प्रत्युत्तर सेट ⇒ रिस्पोस पूर्वाग्रह प्रतिभागियों के लिए गलत तरीके से या गलत तरीके से सवालो के जवाब देने की एक विस्तृत श्रृंखला के लिए एक सामान्य शब्द है।
फिल्टर प्रश्न ⇒ Filter प्रश्न ऐसे प्रश्न होते हैं (आमतौर पर "हाँ या नहीं के रूप में स्वरूपित होते हैं) उत्तरदाताओं के मदद करने के लिए होते हैं जो उन सवालों के जबाव देने से बचते हैं जो उनसे संबंधित नहीं है।
द्वितीयक प्रश्न ⇒ प्राथमिक प्रश्नों में किसी प्रकार की कोई अन्य सूचनाओं को जोड़ने या घटाने से जो नया प्रश्न तैयार होता है, द्वितीयक प्रश्न कहलाता है।

19. Lok Sabha Secretariate Library Service is called as:
लोक सभा सचिवालय पुस्तकालय सेवा को कहा जाता है?
(a) Lok Sabha Library/लोक सभा पुस्तकालय
(b) Legislators Library Services/विधायक पुस्तकालय सेवा
(c) LARRDIS/लार्डिस
(d) M.P. Library Servicesk/संसद सदस्य पुस्तकालय सेवा

Ans. (c) : लोकसभा सचिवालय पुस्तकालय सेवा को 'लार्डिस' (LARRDIS) कहा जाता है।
LARRDIS ⇒ संसद पुस्तकालय भारत में पुस्तकों के सबसे समृद्ध भण्डार में से एक भारतीय। भारतीय विधानमंडल के सदस्यों की सहायता के लिए वर्ष 1921 में स्थापित किया गया था। एक अनुसंधान और सन्दर्भ शाखा की भी स्थापना की गई। जिसने शुरूआत में संसद पुस्तकालय से स्वतंत्र कार्य किया। पिछले चार दशकों के दौरान Library के साथ-साथ सदस्यों के लिए अनुसंधान और सन्दर्भ सेवाएं धीरे-धीरे विकसित हुई है, जिसे अब LARRDIS (पुस्तकालय, संदर्भ, अनुसंधान) के रूप में जाना जाता है। प्रलेखन और सूचना सेवा भले ही LARRDIS लोकसभा सचिवालय के प्रशासनिक सेट का एक हिस्सा है, लेकिन यह संसद के दोनों सदनों के सदस्यों को सेवा प्रदान करता है।
LARRDIS वर्तमान में निम्नलिखित कार्यात्मक डिविजनों में विभाजित है-
(i) अनुसंधान और सूचना
(ii) संदर्भ
(iii) पुस्तकालय
(iv) प्रलेखन
(v) प्रेस की कतरन या क्लिप
(vi) संसद संग्रहालय और अभिलेखागार
(vii) प्रेस और जनसम्पर्क
(viii) Microfilming
(ix) Audio- Visual & Telecasting
(x) संसद सदस्यों के लिए सूचना सेवा का कम्प्यूटरीकरण

20. The term literary warrant was introduced by:
"लिटर्री वारन्ट' के पद को किसके द्वारा सूचित किया गया था?
(a) W.B. Sayers/डब्ल्यू. बी. सेयर्स
(b) S.R. Ranganathan /एम. आर. रंगनाथन
(c) Melvil Dewey /मेडविल डीवी
(d) E.W. Hulmes/ई. डब्ल्यू. ह्यूम्स

Ans. (d) : "लिटर्री वारन्ट" के पद को E.W. Hulmes के द्वारा सूचित किया गया था।
Note ⇒ E.W. Hulmes ने साहित्यिक वारंट की अवधारणा को पुस्तक वर्गीकरण और विषय वर्गों की परिभाषा के रूप में प्रस्तावित किया जिसमें वर्गों और वर्गों के नाम विज्ञान के एक पूर्ववर्ती दार्शनिक क्रम के बजाय मौजूदा साहित्य से प्राप्त होगें। हुल्में के दिन में वर्गीकरण प्रणाली के प्रमुख और पसंदीदा प्रकार। साहित्यिक वारंट द्वारा कक्षाए स्थापित करने के तरीकों का वर्णन किया गया है। और हुल्में जिसे "सांख्यिकी ग्रंथ सूची" कहा जाता है, से इसका संबंध है।

21. Sarda Ranganathan chair in Library science was announced in 1957 at the centenary celebration of:
पुस्तकालय विज्ञान में सारदा रंगनाथन पीठ की घोषणा 1957 में किसके शताब्दी समारोह में की गई थी?
(a) University of Delhi/दिल्ली विश्वविद्यालय
(b) University of Madras/मद्रास विश्वविद्यालय
(c) University of Bombay/बॉम्बे विश्वविद्यालय
(d) Banaras Hindu University /बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय

Ans. (b) : पुस्तकालय विज्ञान में सारदा रंगनाथन पीठ की घोषणा 1957 में 'मद्रास विश्वविद्यालय' के शताब्दी समारोह में की गई थी।

22. Identify the statements which are true about E-Books in an online environment:
उन कथनों की पहचान करें जो ऑनलाइन वातावरण में ई-बुक्स के बारे में सही हैं?
(A) E-books are dependent on equipment to be used/ई-पुस्तकें उपयोग किए जाने वाले उपकरणों पर निर्भर करती है।
(B) E-books offer seamless access /ई-पुस्तकें निवधि पहुँच (एक्सेस) प्रदान करते हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(C) All publishers produce the e-books equivalent of their print books/सभी प्रकाशक अपनी मुद्रित पुस्तकों के समतुल्य ई-पुस्तकें तैयार करते हैं।
(D) E-books allows highlighting of contents/ई-पुस्तकें विषयवस्तु को हाइलाइटिंग की अनुमति देती है।

Codes: /कूट:
(a) (A), (B), (C) are correct/(A), (B), (C) सही है
(b) (B), (C), (D) are correct/(B), (C), (D) सही है
(c) (A), (C), (D) are correct/(A), (C), (D) सही है
(d) (A), (B), (D) are correct/(A), (B), (D) सही है

Ans. (d) : Online वातावरण में ई-बुक्स के बारे में सही कथन निम्न हैं-
(i) ई-पुस्तकें उपयोग किए जाने वाले उपकरणों पर निर्भर करती है।
(ii) ई-पुस्तकें निवधि पहुँच प्रदान करते हैं।
(iii) ई-पुस्तकें विषय-वस्तु को हाइलाइटिंग की अनुमति देती है।

23. Which of the following are examples of collaborate virtual reference service?
निम्नलिखित में से कौन से सहयोगी आभासी संदर्भ सेवा के उदाहरण हैं?
(A) Ask a Librarian /पुस्तकालयाध्यक्ष से पूछना
(B) Wikis/विकीज
(C) Folksonomies /फॉक्सोनोमिस
(D) Question Point: 24/7 Reference/क्वेश्चन प्वाइंट 24/7 रेफरेंस

Codes: /कूट:
(a) (A) and (C) are correct /(A) और (C) सही है
(a) (A) and (B) are correct /(A) और (B) सही है
(c) (A) and (D) are correct /(A) और (D)सही है
(d) (A) and (C) are correct /(A) और (C) सही है

Ans. (c) : पुस्तकालयाध्यक्ष से पूछना और Question Point 24/7 Reference से सहयोगी आभासी सन्दर्भ सेवा के उदाहरण हैं।

24. Which of the following institution are established by Dr. S.R. Ranganathan?
डॉ. एस. आर. रंगनाथन द्वारा निम्नलिखित में से किन संस्थाओं की स्थापना की गई थी?
(A) INSDOC, Delhi/इन्सडॉक, नई दिल्ली
(B) DRTC, Bangalore/डी.आर.टी.सी. बैंगलौर
(C) Sarada Ranganathan Endowment, Bangalore/सारदा रंगनाथन एन्डाउमेन्ट, बैंगलौर
(D) National Library, Kolkata/राष्ट्रीय पुस्तकालय, कोलकाता

Codes: /कूट:
(a) (A) and (B) are correct
(b) (B) and (D) are correct
(c) (A) and (C) are correct
(d) (B) and (C) are correct

Ans. (d) : डॉ. एस. आर. रंगनाथन के द्वारा DRTC (Documentation Research & Training Centre-1962) बैंगलोर और सारदा रंगनाथन एन्डाउमेन्ट, बैंगलोर संस्थाओं की स्थापना की गयी थी। जबकी INSDOC, Delhi की स्थापना 1952 में हुई। "Indian National Scientific documentation Centre (INSDOC) विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों मं जानकारी एकत्र करने और दस्तावेजीकरण में लगा हुआ है। यह नई दिल्ली में सत्संग मार्ग पर स्थित है।
National Library, Kolkata ⇒ यह भारत की राष्ट्रीय पुस्तकालय है जिनकी स्थापना 1948 में की गई तथा मुख्यालय कोलकाता में अवस्थित है।

25. Descriptive technologies required to add meaning to the content of web documents include:
वे विवरणात्मक तकनीकों के लिए आवश्यक है कि निम्नलिखित तत्वों में से किसे सम्मिलित करें कि वेब प्रलेख की विषय सामग्री का आशय बढ़ जाए?
(A) Resource Description Framework (RDF)/संसाधन विवरण प्रारूप (आर.डी.एफ.)
(B) RFID /आर.एफ.आई.डी.
(C) Extensible Markup Language (XML)/ एक्सटेंसिबल मार्कअप लैंग्वेज (एक्स.एम.एल)
(D) Barcode Technology/बार कोड टेक्नोलॉजी

Codes: /कूट:
(a) (B) and (C) are correct/(B) और (C) सही हैं
(b) (A) and (C) are correct/(A) और (C) सही हैं
(c) (C) and (D) are correct/(C) और (D) सही हैं
(d) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही हैं

Ans. (b) : वे विवरणात्मक तकनीकों के लिए आवश्यक है कि निम्नलिखित तत्वों में संसाधन विवरण प्रारूप (R.D.F) और Extensible Markup Language (XML) को सम्मिलित करने पर वेब प्रलेख की विषय सामग्री का आशय बढ़ जाता है जबकि RFID (Radio frequency Indentification) और Bar Code Technology दोनों पहचनकर्ता का कार्य करते हैं।

26. Which of the following devices may be used for securing extrapolation in chain?
इनमें से कौन शृंखला का प्रयोग शृंखला बहिर्वेशन हेतु किया जाता है?
(A) Decimal fraction device/दशमलव भिन्न विधि
(B) Gap device/लुप्तांश विधि
(C) Inversion device/विलोपन विधि
(D) Isolate indicator device /एकल संकेतक विधि

Codes: /कूट:
(a) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही हैं
(b) (B) and (C) are correct/(B) और (C) सही हैं
(c) (C) and (D) are correct/(C) और (D) सही हैं
(d) (A) and (C) are correct/(A) और (C) सही हैं

Ans. (a) : दशमलव भिन्न विधि और लुप्तांश विधि शृंखला का प्रयोग शृंखला बहिर्वेशन हेतु किया जाता है।

27. Which of the following are social book marking services?
निम्नलिखित में से कौन सी सामाजिक बुकमार्किंग सेवाएँ हैं?
(A) Facebook/फेसबुक (B) Dropbox/ड्राप बॉक्स
(C) Favorites/फेवरिट (D) Delicious /डेलिशियस

Codes: /कूट:
(a) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही हैं
(b) (B) and (C) are correct/(B) और (C) सही हैं

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) (A) and (C) are correct/(A) और (C) सही हैं
(d) (A) and (D) are correct/(A) और (D) सही हैं

Ans. () : ड्राप बॉक्स और डेलिशियस ये सामाजिक बुकमार्किंग सेवाएँ है।

Dropbox ⇒ एक फाइल होस्टिंग सेवा है, जो अमेरिकी कंपनी ड्रापबाक्स इंक द्वारा संचालित है, जिसका मुख्यालय सैन फ्रांसिको, कैलिफोर्निया में है जो Cloud Storage, file Synchronization Personal Cloud और Client Software प्रदान करता है। Dropbox की स्थापना 2007 में MIT के छात्रों Drew Hoston और अराश फेरोडीसी ने किया।

Delicious (स्वादिष्ट) ⇒ स्वादिष्ट पुस्तकालय Mac OSX, के लिए एक Digital Asset Management App है, जिसे Delicious Monster द्वारा विकसित किया गया है ताकि उपयोगकर्ता को पुस्तकों, फिल्मों, CD और Video गेम के अपने भौतिक संग्रह को ट्रैक करने और प्रबंधित करने की अनुमति मिल सके इस Software की शुरूआत नवम्बर 2004 में किया गया।

Facebook ⇒ एक Social Network Website है।

28. Web-Junction is: /वेब जंक्शन है:

(A) a place where Public Library Staff gather to build knowledge, skills and support that they need to power relevant vibrant Libraries/एक स्थान जहाँ सार्वजनिक पुस्तकालय कर्मचारी ज्ञान के सृजन, कौशल और समर्थन के लिए एकत्रित होते हैं।
(B) on Online Learning Community launched by OLLC in 2003 for Library staff /पुस्तकालय कर्मचारियों के लिए एक ऑनलाइन अधिगम समुदाय की ओ.एल.एल.सी. के 2003 में शुरूआत की गई।
(C) providing free training resources on Library Management technology and services/ पुस्तकालय प्रबंधन, तकनीक और सेवाओं के लिए निशुल्क प्रशिक्षण संसाधन प्रदान करना।
(D) an offline platform that provides hands-on training in web-based application to LIS students only of USA./एक ऑफलाइन प्लेटफॉर्म है जो केवल यू.एस.ए. के एल.आई.एम. विद्यार्थियों को वेब आधारित एप्लीकेशन्स पर व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करना है।

Codes: /कूट:
(a) (A), (B) and (C) are correct/(A), (B) और (D) सही हैं
(b) (B), (C) and (D) are correct/(B), (C) और (D) सही हैं
(c) (A), (C) and (D) are correct/(A), (C) और (D) सही हैं
(d) (A), (B) and (D) are correct/(A), (B) और (D) सही हैं

Ans. (a) : वेब जंक्शन के अन्तर्गत निम्नलिखित तथ्य आते हैं-
(A) एक स्थान जहाँ सार्वजनिक पुस्तकालय कर्मचारी ज्ञान के सृजन, कौशल और समर्थन के लिए एकत्रित होते हैं।
(B) पुस्तकालय कर्मचारियों के लिए एक ऑनलाइन अधिगम समुदाय की ओ.एल.एल.सी. के 2003 में शुरूआत की गई।
(C) पुस्तकालय प्रबंधन, तकनीक और सेवाओं के लिए निशुल्क प्रशिक्षण संसाधन प्रदान करना।

29. The search in a Boolean query may be expanded by the following methods:
बूलीयन पृच्छा में खोज का विस्तार निम्नलिखित पद्धतियों द्वारा दिया जा सकता है:

(A) Using thesaurus or list of related terms/समांतर कोश अथवा संबंधित शब्दों की सूची के प्रयोग से
(B) Stemming or reduction of a word to its root form/किसी शब्द को मूल रूप से काटके या घटाके
(C) Using literals /शाब्दिक प्रयोग
(D) Specifying number of terms /शब्दों की संख्या विशिष्ट करना/निश्चित करना

Codes: /कूट:
(a) (A) and (D) are correct/(A) और (D) सही है
(b) (B) and (C) are correct/(B) और सही है
(c) (C) and (D) are correct/(C) और (D) सही है
(d) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही है

Ans. (d) : बूलियन पृच्छा में खोज का विस्तार, समांतर कोश अथवा संबंधित शब्दों की सूची के प्रयोग से और किसी शब्द को मूल रूप से काटके या घटाके पद्धतियों द्वारा किया जा सकता है।

30. RDA replaces the General Material Designations and the class of materials are to represented by:
आर.डी.ए. सामान्य पदार्थ अभिधान को पदार्थों के वर्गों द्वारा विस्थापित करता है जिनका प्रतिनिधित्व निम्न प्रकार से किया जाता है?

(A) Content type /विषय सामग्री प्रकार
(B) Carrier type/वाहक प्रकार
(C) Media type/मीडिया प्रकार
(D) Context type/संदर्भ प्रकार

Codes: /कूट:
(a) (A), (B) and (C) are correct/(A), (B) और (C) सही हैं
(b) (B), (C) and (D) are correct/(B), (C) और (D) सही हैं
(c) (A), (B) and (D) are correct/(A), (B) और (D) सही हैं
(d) (A), (C) and (D) are correct/(A), (C) और (D) सही हैं

Ans. (a) : RDA सामान्य प्रदार्थ अभिधान को पदार्थों के वर्गों द्वारा विस्थापित करता है जिनका प्रतिनिधित्व निम्न प्रकार से किया जाता है–
(i) विषय सामग्री प्रकार
(ii) वाहक प्रकार
(iii) मीडिया प्रकार

RDA ⇒ संसाधन, विवरण और पहुँच, नया Cataloguing मानक जो AACR 2 की जगह लेगा। RDA पुस्तकालयों को महत्वपूर्ण रूप से बदलने की क्षमता प्रदान करता है कि कैसे ग्रंथसूची डेटा बनाया और उपयोग किया जाता है। जुलाई 2010 में प्रकाशित RDA अब उपलब्ध है, यह FRBR और FRAD पर आधारित Cataloguing निर्देशों का एक सेट है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

31. Which of the following are fetures of Micro subjects?
निम्नलिखित में से कौन सी सूक्ष्म विषयों की विशेषताएँ हैं?

(A) A basic subject with isolate ideas /कोई आधारभूत विषय जिसमें पृथक विचार होते है।
(B) Subject of great extension and small intension/अधिक विस्तार और कम गहनता के विषय
(C) Subject of small extension and greater intension/कम विस्तार और अधिक गहनता के विषय
(D) Subject usually embodied in the form of an article in a periodical, or a part or chapter or section of a book/वे विषय जो किसी पत्रिका के आलेख या किसी पुस्तक के भाग या अध्याय या खण्ड के रूप में सामान्य तौर पर शामिल विषय

Codes: /कूटः
(a) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही हैं
(b) (C) and (A) are correct/(C) और (A) सही हैं
(c) (C) and (D) are correct/(C) और (D) सही हैं
(d) (B) and (D) are correct/(B) और (D) सही हैं

Ans. (c) : सूक्ष्म विषयों की विशेषताएँ निम्न है-
(i) कम विस्तार और अधिक गहनता के विषय
(ii) वे विषय जो किसी पत्रिका के आलेख या किसी पुस्तक के भाग या अध्याय या खण्ड के रूप में सामान्य तौर पर शामिल विषय।

32. Which of the following are the features of "Folksonomy"?
निम्नलिखित में से फाक्सोनॉमी को कौन सी विशेषताएँ हैं?

(A) Keyword indexing/मुख्यशब्द अनुक्रमणीकरण
(B) Collaborative tagging/सहयोगी टैगिंग/नामांकन
(C) Posts in chronological order/कालानुक्रमिक क्रम में पद
(D) Audio files/श्रवण फाइल्स

Codes: /कूटः
(a) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही हैं
(b) (A) and (C) are correct/(A) और (C) सही हैं
(c) (B) and (D) are correct/(B) और (D) सही हैं
(d) (C) and (D) are correct/(C) और (D) सही हैं

Ans. (a) : मुख्य शब्द अनुक्रमणीकरण और सहयोगी टैगिंग/नामांकन ये फॉक्सोनॉमी की विशेषताएँ हैं।
Note ⇒ 'Folksonomy' वह प्रणाली है जिसमें उपयोगकर्ता Online Intems के लिए सार्वजनिक Tag लागू करते है, आमतौर पर उन वस्तुओं को बाद में खोजने के लिए स्वयं या दूसरो के लिए आसान बनाते हैं। समय के साथ यह उन टैगों के आधार पर एक वर्गीकरण प्रणाली को जन्म दे सकता है और कितनी बार वे लागू होते हैं या खोजे जाते हैं, सामग्री के मालिकों द्वारा डिजाइन किए गये एक वर्गीकरण, वर्गीकरण के विपरित और प्रकाशित होने पर निर्दिष्ट किया जाता है।

33. Which of the following concepts are related to each other?
निम्नलिखित संकल्पनाओं में परस्पर संबंध किसका है?

(A) Unity of command /आदेश की एकता
(B) Factor of planning /योजना का कारक
(C) Espirit de crops/दल भावना
(D) Management by objectives/उद्देश्यों द्वारा प्रबंधन

Codes: /कूटः
(a) (C) and (D) are correct/(C) और (D) सही हैं
(b) (A) and (C) are correct/(A) और (C) सही हैं
(c) (B) and (D) are correct/(B) और (D) सही हैं
(d) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही हैं

Ans. (b) : विभिन्न संकल्पनाओं में परस्पर संबंध आदेश की एकता और दल भावना का है। जबकी योजना का कारक और उद्देश्यों द्वारा प्रबंधन में परस्पर सम्बन्ध नहीं है लेकिन इनका अर्थ स्वयं स्पष्ट हो रहा है।

34. Which of the following are synchronous communication tools?
निम्नलिखित में से कौन से समकालिक संचार के साधन हैं?

(A) Instant Masseging /तत्काल संदेशीकरण
(B) Blog/ब्लाग
(C) Video conferencing/वीडियो कान्फ्रेसिंग
(D) Bulletin Board/बुलेटिन पट

Codes: /कूटः
(a) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही हैं
(b) (A) and (C) are correct/(A) और (C) सही हैं
(c) (B) and (C) are correct/(B) और (C) सही हैं
(d) (B) and (D) are correct/(B) और (D) सही हैं

Ans. (b) : तत्काल संदेशीकरण और वीडियो कान्फ्रेंसिग में समकालीन संचार के साधन हैं।
Blog ⇒एक ब्लॉग World wide web पर प्रकाशित एक चर्चा या सूचनात्मक वेबसाइट है जिसमें असतत अक्सर औपचारिक डायरी स्टाइल टेक्ट प्रविष्टियाँ (पोस्ट) शामिल हैं।
Bulletin Board ⇒ एक कम्प्यूटर सर्वर चल रहा है साफ्टवेयर है कि उपयोगकर्ताओं को एक का उपयोग कर प्रणाली से जुड़ सकते हैं 'Termianl Programe' है।

35. Net-Neutrality in India:
भारत में नेट तटस्थताः

(A) is the outcome of the absence of any law governing net-neutrality in India/क्या यह भारत में किसी नेट तटस्थता नियंत्रण कानून के अभाव का परिणाम है?
(B) requires that all internet users be treated differently any unfairly by user, content, site platform, application, type of attached equipment or mode of communication/क्या उपयोक्ता, विषयवस्तु, साइट प्लेटफॉर्म, व्यवहार में लाना, जुड़े हुए उपकरणों के प्रकार अथवा संचार के प्रकारों का सभी इंटरनेट उपयोक्ताओं द्वारा अलग और अवांछित रूप से प्रयोग किए जाने की आवश्यकता है?
(C) is emerged due to reported violation of the net-neutrally principles by the Indian ISPs;/ क्या भारतीय इंटरनेट सेवा प्रदाताओं द्वारा नेट-तटस्थता सिद्धान्तों के उल्लंघन के कारण यह उत्पन्न हुआ है?

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(D) came to public debate after a mobile Telephony Service Provider in India announced to levy additional charges for making voice calls (VoIP) from its network using apps like, 'whats app', skype, etc/क्या यह सार्वजनिक विवाद इसलिए सामने आया है क्योंकि मोबाइल टेलीफोन सेवा प्रदाताओं ने भारत में उसके इंटरनेट से वायस काल्स करने के लिए तथा व्हाटस् एप्प, स्काईप जैसों के लिए अतिरिक्त शुल्क के रूप लेवी लगाई (वी.ओ.आई.पी)

Codes: /कूटः

(a) (A), (C) and (D) are correct/(A), (C) और (D) सही हैं

(b) (B), (C) and (D) are correct/(B), (C) और (D) सही हैं

(c) (A), (B) and (D) are correct/(A), (B) और (D) सही हैं

(d) (A), (B) and (C) are correct/(A), (B) और (C) सही हैं

Ans. (a) : भारत में नेट तटस्थता से सम्बन्धित तथ्य निम्न हैं-
(a) क्या यह भारत में किसी नेट तटस्थता नियंत्रण कानून के अभाव का परिणाम है?
(c) क्या भारतीय इंटरनेट सेवा प्रदाताओं द्वारा नेट-तटस्थता सिद्धान्तों के उल्लंघन के कारण यह उत्पन्न हुआ है?
(d) क्या यह सार्वजनिक विवाद इसलिए सामने आया है क्योंकि मोबाइल टेलीफोन सेवा प्रदाताओं ने भारत में उसके इंटरनेट से वायस काल्स करने के लिए तथा व्हाटस् एप्प, स्काईप जैसों के लिए अतिरिक्त शुल्क के रूप लेवी लगाई (वी.ओ.आई.पी)

36. 'Information Filtering System' is primarily designed for:
'सूचना निस्यंदन प्रणाली' प्रमुख रूप से अभिकल्पित है:

(A) unstructured or semi-structured data/संरचित या अर्ध संरचित डाटा

(B) delivery or information to people who need it/उन लोगों को सूचना प्रदान करना जिन्हें इसकी आवश्यकता है

(C) removal and selection of data or an object from an incoming stream for a given profile/डाटा का निष्कासन या चयन अथवा एक दिए गए प्रोफाइल के लिए आनेवाली धारा से किसी वस्तु को चुनना

(D) location and inclusion of data or object in the stream/किसी धारा में किसी डाटा या वस्तु को स्थापित और सम्मिलित करना।

Codes: /कूटः

(a) (A), (B) and (C) are correct/(A), (B) और (C) सही हैं

(b) (B), (C) and (D) are correct/(B), (C) और (D) सही हैं

(c) (A), (C) and (D) are correct/(A), (C) और (D) सही हैं

(d) (A), (B) and (D) are correct/(A), (B) और (D) सही हैं

Ans. (a) : 'सूचना निस्यंदन प्रणाली' प्रमुख रूप से अभिकल्पित है-
(i) संचरित या अर्ध संचरित डाटा
(ii) उनलोगों को सूचना प्रदान करना जिन्हें इसकी आवश्यकता है।
(iii) डेटा का निष्कासन या चयन अथवा एक दिए गए प्रोफाइल के लिए आनेवाली धारा से किसी वस्तु को चुनना।

37. The arithmetic mean is the most commonly used statistical mean to measure:
गणितीय माध्य का सामान्य तौर से सर्वाधिक प्रयोग सांख्यिकी माध्य के रूप में मापने के लिए होता है:

(A) Average/औसत

(B) Central tendency of data/आँकड़ों की केन्द्रीय प्रवृत्ति

(C) Sum of data points/ऑकड़ों के बिंदुओं का प्रयोग

(D) Nature of distribution of data /आँकड़ों के वितरण की प्रकृति

Codes:/कूटः

(a) (A) and (C) are correct/(A) और (C) सही हैं

(b) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही हैं

(c) (C) and (D) are correct/(C) और (D) सही हैं

(d) (B) and (D) are correct/(B) और (D) सही हैं

Ans. (b) : औसत और आकड़ों की केन्द्रीय प्रवृत्ति, गणितीय माध्य का सामान्य तौर से सर्वाधिक प्रयोग सांख्यिकी माध्य के रूप में मापने के लिए होता है।

38. Which of the following organizations are associated with the development of public libraries?
निम्नलिखित संगठनों में से कौन से सार्वजनिक पुस्तकालयों के विकास से जुड़े हैं?

(A) UNESCO/यूनेस्को

(B) RRRLF/आर.आर.आर.एल.एफ.

(C) INFLIB NET/इनफ्लिब नेट

(D) DRTC/डी.आर.टी.सी.

Codes: /कूटः

(a) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही हैं

(b) (A) and (D) are correct/(A) और (D) सही हैं

(c) (C) and (D) are correct/(C) और (D) सही हैं

(d) (B) and (D) are correct/(B) और (D) सही हैं

Ans. (a) : UNESCO (1946) और RRRLF (1972) संगठन सार्वजनिक पुस्तकालयों के विकास से जुड़े हैं।
INFLIBNET ⇒ यह UGC द्वारा संचालित 1991 में Information Library Network जो विश्वविद्यालय स्तरीय पर कार्य कर रहा है।
DRTC ⇒ Dr. S.R. Ranganathan के द्वारा 1962 में, बैंगलोर में स्थापित किया गया। इनका पूर्ण रूप- 'Documentation Research and Training Centre' यह मुख्यतः अनुसंधान और प्रशिक्षण पर आधारित है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

39. Which of the following are access authentication methods for digital collection?
निम्नलिखित में से कौन सी प्रामाणिकता प्रणालियों को डिजीटल संकलन के लिए प्रयुक्त किया जा सकता है?

(A) Shibboleth/शेबोलिथ
(B) OPen ID/ओपन आई डी
(C) Open URL/ओपन यू आर एल
(D) Counter/काउंटर

Codes: /कूट:
(a) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही हैं
(b) (A) and (C) are correct/(A) और (C) सही हैं
(c) (B) and (C) are correct/(B) और (C) सही हैं
(c) (B) and (D) are correct/(B) और (D) सही हैं

Ans. (a) : शेबोलिथ और Open ID प्रमाणिकता प्रणालियों को डिजिटल संकलन के लिए प्रयुक्त किया जा सकता है।
Shibboleth ⇒ Computer Network और Internet के लिए एक साइन-आन-लॉग-इन System है। यह लोगों को विभिन्न संगठनों या संस्थानों के संघों द्वारा संचालित विभिन्न प्रणालियों के लिए केवल एक पहचान का उपयोग करने में साइन इन करने की अनुमति देता है। संघ अक्सर विश्वविद्यालय या सार्वजनिक सेवा संगठन होते है।
Open ID ⇒ एक खुला मानक और विकेन्द्रीकृत प्रमाणीकरण प्रोटोकॉल हैं गैर-लाभकारी Open ID foundation द्वारा प्रचारित यह उपयोगकर्ताओं के सह-संचालन साइटों (तृतीय पक्ष सेवा के रूप में जाना जाता है) प्रमाणित करने की अनुमति देता है। अपने स्वयं के तदर्थ login System प्रदान करने के लिए Webmasters की आवश्यकता को समाप्त करता है और उपयोगकर्त्ताओं को प्रत्येक के लिए एक अलग पहचान और पासवर्ड के बिना कई असंबन्धित बेवसाइटों में प्रवेश करने की अनुमति देता है। इसकी शुरुआत 2005 में हुआ था।
Open URL ⇒ एक Uniform Resource Locator के भीतर एक संसाधन के विवरण को Encoding के विवरण के लिए एक मानकीकृत प्रारूप है, जिसका उद्देश्य Internet उपयोगकर्त्ताओं को उस संसाधन की एक प्रति खोजने में मदद करना है। जिसे उन्हें Access करने की अनुमति है।
Counter ⇒ Digital तर्क और Computing के सन्दर्भ में Counter एक उपकरण है, जो एक विशेष घटना या प्रक्रिया की संख्या को स्टोर अथवा प्रदर्शित करता है। Counter अक्सर एक घड़ी संकेत करने की संम्बन्ध में आता है।

40. Identify the principles of PRECIS:
प्रेसिज़ के सिद्धांतों को पहचानिए:

(A) Context dependency/संदर्भ अधीनता
(B) Formalisation/औपचारिक स्वरूप
(C) Modulation/प्रतिरूपण
(D) One-to-one relationship/परस्पर संबंध

Codes: /कूट:
(a) (A) and (B) are correct/(A) और (B) सही हैं
(b) (A) and (C) are correct/(A) और (C) सही हैं
(c) (A) and (D) are correct/(A) और (D) सही हैं
(d) (B) and (D) are correct/(B) और (D) सही हैं

Ans. (c) : PRECIS के निम्न सिद्धांत है-
(1) संदर्भ अधीनता/संदर्भ निर्भरता
(2) एक-से-एक संबंध/परस्पर संबंध
(3) भूमिका संचालकों का प्रावधान घटक शब्दों की इस तरह से व्यवस्थित किया जाता है कि वे संदर्भ पर निर्भर होते हैं, उसी समय वे एक-दूसरे से परस्पर जुड़े हुए हैं।
PRECIS ⇒ Preserved Context Index System (संरक्षित संदर्भ सूचकांक प्रणाली) का 1968 में डेरेक ऑस्टिन द्वारा विकसित एक कम्प्यूटर-पूर्व समान्वित विषय अनुक्रमण प्रणाली है जिसे लंबे शोध के परिणामस्वरूप वर्गीकृत किया गया है जिसे वर्गीकरण अनुसंधान समूह (CRG) ने सूचना नियंत्रण के लिए एक नया सामान्य वर्गीकरण देने के लिए शुरू किया गया था। 1969 में ब्रिटिश Librarian Derek Austin और Peter Bucher ने PRECIS: A Rotated Subject Index System जारी किया। British National Bibliography सूची परिषद द्वारा प्रकाशित।

41. Arrange the following according to the year of first publication:
निम्नलिखित को प्रथम प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थित करें:

(A) Medical Subject Headings/मेडिकल सब्जेक्ट हेडिंग्ज
(B) Sears List of Subject Headings/सेयर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग्ज
(C) Library of Congress Subject Headings/लायब्रेरी ऑफ कॉंग्रेस सब्जेक्ट हेडिंग्ज
(D) AGROVOC/ॲग्रोव्हॉक

Codes: /कूट:
(a) (B), (A), (D), (D)
(b) (C), (B), (A), (D)
(c) (B), (A), (C). (D)
(d) (A), (C), (D), (B)

Ans. (b) : विभिन्न प्रकार के Headings का प्रथम प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन निम्न है-
Library of Congress Subject Heading (1897)→ Sears list of Subject Headings (1923)→ Medical Subject Headings (1960)→ AGROVOC- 1980 में
United Nations के FAO (The food Agriculture Organization) के द्वारा शुरु किया गया।

42. Arrange the following codes of ethics in the order of their development:
निम्नलिखित आचार संहिताओं को उनके विकास के क्रम से व्यवस्थित करें:

(A) Librarian's Canons of Ethics, First code of ethics for Librarianship in USA/पुस्तकाध्यक्ष के आचार संबंधी उपसूत्र, यू.एस.ए. में पुस्तकाध्यक्षवृत्ति के लिए प्रथम आचार संहिता
(B) Code of Ethics-ALA/आचार संहिता- ए.एल.ए.
(C) Code of Professional Conduct-LA, UK/ व्यावसायिक आचारण संहिता- एल.ए.यू.के.
(D) Code of Ethics for Librarians and information workers-IFLA/पुस्तकाध्यक्षों और सूचना कर्मियों के लिए आचार संहिता- आई.एफ.एल.ए. (इफ्ला)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes: /कूट:
(a) (A), (B), (C) (D)
(b) (B), (A), (C), (D)
(c) (D), (B), (A), (C)
(d) (C), (A), (B), (D)

Ans. (a) : विभिन्न आचार संहिताओं को उनके विकास के क्रम से व्यवस्थापन इस प्रकार है-
पुस्तकाध्यक्ष के आचार संबंधी उपसूत्र, U.S.A में पुस्तकाध्यक्षवृत्ति के लिए प्रथम आचार संहिता (1909)→ आचार संहिता- ALA (1939)→ व्यावसायिक आचारण संहिता- LA (U.K.) (1983)→ पुस्तकाध्यक्षों और सूचना कर्मियों के लिए आचार संहिता- IFLA (2012)।

43. Identify the correct sequence of entities in Group 1 of Functional Requirements of Bibliographic Records (FRBR), RDA 0.2 version:
ग्रंथपरक अभिलेखों की कार्य संबंधी आवश्यकताओं (एफ.आर.बी.आर.), आर.डी.ए. 0.2 संस्करण के समूह एक में तत्वों की सही शृंखला की पहचान करें:
(a) Expression, Works, Items, Manifestation/अभिव्यक्ति, कार्य मदें, आविर्भाव
(b) Works, Items, Expression, Manifestation/कार्य, मदें, अभिव्यक्ति, आविर्भाव
(c) Works, Expression, Manifestation, Item/कार्य, अभिव्यक्ति, आविर्भाव, मद
(d) Works, Expression, Item, Manifestation/कार्य, अभिव्यक्ति, मद, आविर्भाव

Ans. (c) : ग्रंथपरक अभिलेखों की कार्य संबंधी आवश्यकताओं (FRBR), R.D.A 0.2 संस्करण के समूह एक में तत्वों की सही शृंखला की पहचान निम्न है-
(i) कार्य (Work)
(ii) अभिव्यक्ति (Expression)
(iii) आविर्भाव (Manifestation) और
(iv) मद (Item)
FRBR, R.D.A. 0.2 संस्करण के तीन समूह में बाँटा गया है।

44. Arrange the following landmarks in the Library Movement of India in proper sequence:
भारत के पुस्तकालय आंदोलन में निम्नलिखित प्रमुख घटनाओं को सही क्रम में व्यवस्थित करें:
(A) First All India Library Conference (Calcutta)/प्रथम अखिल भारतीय पुस्तकालय सम्मेलन (कलकत्ता)
(B) First All India Public Library Conference (Madras)/प्रथम अखिल भारतीय सार्वजनिक पुस्तकालय सम्मेलन (मद्रास)
(C) First Public Library Act Enacted in Madras/मद्रास में पहला सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम अधिनियमित किया गया
(D) First Library Association in India (Andhra Desa Library Association)/भारत में प्रथम पुस्तकालय संघ (आंध्र देश पुस्तकालय संघ)

Codes:/कूट:
(a) (D), (B), (A), (C) are correct/(D), (B), (A), (C) सही है
(b) (B), (D), (C), (A) are correct/(B), (D), (C), (A) सही है
(c) (C), (B), (D), (A) are correct/(C), (B), (D), (A) सही है
(d) (A), (C), (B), (D) are correct/(A), (C), (B), (D) सही है

Ans. (a) : भारत के पुस्तकालय आन्दोलन में निम्नलिखित प्रमुख घटनाओं को सही क्रम में व्यवस्थापन-
भारत में प्रथम पुस्तकालय संघ (आंध्र देश पुस्तकालय संघ)- (1914)→ प्रथम अखिल भारतीय सार्वजनिक पुस्तकालय सम्मेलन (मद्रास)- (1934)→ प्रथम अखिल भारतीय पुस्तकालय सम्मेलन (कलकत्ता)- (1933)→ मद्रास में पहला सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम अधिनियमित किया गया (1948)।

45. Arrange the following steps given in sample Design in proper sequence:
निदर्श अभिकल्प में दिए गए निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें:
(A) Source List /स्रोत सूची
(B) Size of the sample/निदर्श का आकार
(C) Sampling unit/निदर्शन इकाई
(D) Parameters of Interest/हित के मानदण्ड

Codes: /कूट:
(a) (C), (A), (B), (D)
(b) (D), (B), (C), (A)
(c) (B), (D), (A), (C)
(c) (A), (C), (D), (B)

Ans. (a) : निदर्श अभिकल्प में दिए गए निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थापन इस प्रकार है-
निदर्शन इकाई→ स्रोत सूची → निदर्श का आकार → हित के मानदण्ड

46. Arrange the following libraries according to their year of foundation:
निम्नलिखित पुस्तकालयों को उनके स्थापना के वर्षों के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:
(A) Bibliotheque nationale de France /बिबलियोथेक नेशनेल डी फ्रांस
(B) British Library/ब्रिटिश लाइब्रेरी
(C) Imperial Library/इम्पीरियल लाइब्रेरी
(D) Library of Congress/लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस

Codes: /कूट:
(a) (A). (B), (C), (D)
(b) (A), (C), (D), (B)
(c) (A), (C), (B), (D)
(d) (A), (D), (C), (B)

Ans. (d) : विभिन्न पुस्तकालयों का उनके स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन-
Bibliotheque Nationale de France (1461)→ Library of Congress (24 April 1800) → Imperial Library (13 January 1903) → British Library (1 July 1973)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

47. Arrange in chronological order the following intitatives of the UGC for the Development of academic Libraries in India:
भारत में शैक्षणिक पुस्तकालयों के विकास के लिए विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यू.जी.सी) की निम्नलिखित पहलों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करे:

(A) Sponsor of National Information Centres /राष्ट्रीय सूचना केन्द्रों को प्रायोजन
(B) Matching Gants for College Libraries/ महाविद्यालय पुस्तकालयों के लिए सदृश अनुदान
(C) Appointment of Library Committee on 'University and College Libraries' (Chairman: S.R. Ranganathan)/ 'विश्वविद्यालय और महाविद्यालय पुस्तकालयों' पर पुस्तकालय समिति का गठन (अध्यक्षः एस. आर. रंगनाथन)
(D) Establishment of Informatrmation and Library Network (INFLIBNET)/सूचना और पुस्तकालय नेटवर्क (इंफ्लिबनेट) की स्थापना

Codes: /कूटः
(a) (C), (B), (A), (D)
(b) (B), (A), (C), (D)
(c) (C), (A), (B), (D)
(d) (D), (B), (A), (C)

Ans. (a) : भारत में शैक्षणिक पुस्तकालयों के विकास के लिए विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (U.G.C.) की निम्नलिखित पहलों को कालाक्रमानुसार व्यवस्थापन-
'विश्वविद्यालय और महाविद्यालय पुस्तकालयों' पर पुस्तकालय समिति का गठन (अध्यक्ष S. R. Ranganathan) - (1957)→ महाविद्यालय पुस्तकालयों के लिए सदृश अनुदान- (19) → राष्ट्रीय सूचना केन्द्रों का प्रायोजन (1976)→ सूचना और पुस्तकालय नेटवर्क (INFLIBNET) की स्थापना (1991)

48. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Update (A) magazine) /अपडेट (एक पत्रिका)	(i) Assciation of College and Research Libraries/ एसोसिएशन ऑफ कॉलिज एंड रिसर्च लाइब्रेरीज
(B) Information Outlook (an online ditial magazine) /इन्फॉरमेशन आउटलुक (एक ऑनलाइन डिजीटल पत्रिका)	(ii) American Library Association /अमेरिकन लायब्रेरी एसोसिएशन
(C) Reference and User Service Quarterly (RUSQ) /रैफरेंस एंड यूज़र सर्विस क्वार्टरली (आर.यू. एस.क्यू)	(iii) Special Library Association (USA) /स्पेशल लायब्रेरी एसोसिएशन (यू.एस.ए.)
(D) Choice (A monthly journal) /च्वाइस (एक मासिक पत्रिका)	(iv) Chartered Institute of Library and Information Professionals (CILIP) /चार्टर्ड इंस्टीट्यूट ऑफ लायब्रेरी एंडइन्फारमेशन प्रोफेशनल्स (सी.आई.एल.आई.पी)

Codes:/कोडः

	A	B	C	D
(a)	ii	iv	i	iii
(b)	iii	ii	iv	i
(c)	iv	iii	ii	i
(d)	iii	ii	i	iv

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) Update (एक पत्रिका)	iv. Chartered institute of Library and Information Professionals (CILIP)
(b) Information outlook (एक Online Digital पत्रिका)	iii. Special Library Association (USA)
(c) Reference and User Service Quarterly (RUSQ)	ii. American Library Association
(d) Choice (एक मासिक पत्रिका)	i. Assocaition of College and Research Libraries

49. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Loose Assemblage /शिथिल समुच्चय	(i) Organometallic Chemistry /ओरगनोमटैलिक कैमिस्ट्री
(B) Agglomeration /संकुलन	(ii) Physics for Engineers/इंजीनियर्स के लिए भौतिकी
(C) Fusion/विलयन	(iii) Indology/इंडोलॉजी
(D) Clustering /गुच्छीकरण	(iv) Natural Sciences प्राकृतिक विज्ञान

Codes:/कोडः

	A	B	C	D
(a)	ii	iv	i	iii
(b)	iii	ii	i	iv
(c)	i	iii	ii	iv
(d)	iv	i	iii	ii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) शिथिल समुच्चय	(ii) Physics for Engineers
(b) संकुलन	(iv) Natural Science
(c) विलयन	(i) Organometallic Chemistry
(d) गुच्छीकरण	(iii) Indology

Note: Dr. S.R. Ranganathan के द्वारा प्रतिपादित किया गया 'विषय निर्माण की विधि' के अन्तर्गत सभी आते है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

50. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-I
(A) Indian Electronic Thesis and Dissertation Database /इंडियन इलेक्ट्रॉनिक थीसिस एंड डेजरटेशन डाटाबेस	(i) Ekaswa /इक्सावा
(B) Database of Indian Experts/डाटाबेस ऑफ इंडियन एक्सपर्टस्	(ii) TKDL /टी के डी एल
(C) Indian Patent data base/इंडियन पेटंट डाटाबेस	(iii) Shodhganga शोधगंगा
(D) Database of Indian Ancient Knowledge /डाटाबेस ऑफ इंडियन एनिशिएंट नॉलेज	(iv) Vidwan /विद्वान

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iii	ii	iv	i
(b)	ii	iv	i	iii
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	iv	ii	iii	i

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) Indian Electroic Thesis and Dissertation Database	iii. शोधगंगा
(b) Database of Indian Experts	iv. विद्वान
(c) Indian Patent database	i. इक्सावा
(d) Database of Indian Ancient Knowledge	ii. TKDL

51. Match the following:
निम्नलिखित में मार्क 21 तत्वों को तद्नुरूपी टैग्स के साथ मिलाइए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Personal Main Entry /व्यक्तिगत मुख्य प्रविष्टि	(i) 700
(B) Personal Subject Heading/व्यक्तिगत विषय शीर्षक	(ii) 245
(C) Personal Added Entry/व्यक्तिगत इतर प्रविष्टि	(iii) 100
(D) Biblographic Title /ग्रंथपरक शीर्षक	(iv) 600

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	iv	ii	iii
(b)	ii	i	iii	iv
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	iv	ii	iii	i

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) व्यक्तिगत मुख्य प्रविष्टि	iii. 100
(b) व्यक्तिगत विषय शीर्षक	iv. 600
(c) व्यक्तिगत इतर प्रविष्टि	i. 700
(d) ग्रंथपरक शीर्षक	ii. 245

Note:- कुछ मुख्य MARC 21 तत्वों के उनके तद्नुरूपी Tags निम्न है-

001- Control Number
003- Control Identifier
007- Physical Description Fixed field
013- Patent Control Number
015- National Bibliography Number
016- National Bibliography Agency Control Number
020- ISBN
022- ISSN
028- Publisher Number
030- Coden Designation
040- Catalogue Source
041- Lanuage Code
080- UDC Number
100- Main Entry
245- title Statement
250- Edition Statement
260- Publication, Distribution etc
270- Address
300- Physical Description
440- Series statement/Added Entry
600- Subject added Entry
700- Added Entry
800- Series Added Entry
886- Foreign MARC और अन्य भी है।

52. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Physical Description /भौतिक विवरण	(i) 3 XX
(B) Main Entry Level Heading/मुख्य प्रविष्ट स्तर	(ii) 1 XX
(C) Control Fields नियंत्रण क्षेत्र	(iii) 70 X to 75 X तक
(D) Added Entry /इतर प्रविष्टि	(iv) 00 X

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iv	iii
(b)	ii	iii	i	iv
(c)	iii	iv	ii	i
(d)	iv	iii	i	ii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) भौतिक विवरण	i. 3 XX
(b) मुख्य प्रविष्टि स्तर	ii. 1 XX
(c) नियंत्रण क्षेत्र	iv. 00 X
(d) इतर प्रविष्टि	iii. 70 X to 75 X तक

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

53. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Folksonomy /फॉकसोनॉमी	(i) Tim Wu टिम वू
(B) Web log /वेबलॉग	(ii) Thomas Vander Wal/थामस वान्डर वॉल
(C) Net Neutrality /नेट तटस्थता	(iii) Tim Berners Lee टिम बर्नेस ली
(D) Semantic Web /आर्थी वेब	(iv) John Barger जॉन बार्गर

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	iii	iv	ii
(b)	iii	ii	iv	i
(c)	ii	iv	i	iii
(d)	iv	i	iii	ii

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) Folksonomy	ii. Thomas Vander Wal
(b) Web log	iv. John Barger
(c) Net Neutrality	i. Tim Wu
(d) Semantic Web	iii. Tim Berners Lee

54. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) NATIS /नैटीज	(i) IFLA इफ्ला
(B) NIP/NITS /निप/निट्स	(ii) Dept. of Culture, Govt. of India /संस्कृति संकाय, भारत सरकार
(C) CONPOLIS, 1985 /कॉनपोलिस, 1985	(iii) UNESCO यूनेस्को
(D) National Policy on Library and Information System (India) 1986/पुस्तकालय और सूचना प्रणाली पर राष्ट्रीय नीति (भारत) 1986	(iv) RajaRam Mohan Roy Library Foundation राजा राम मोहन रॉय लायब्रेरी फांउडेशन

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	iii	i	ii	iv
(d)	iv	iii	ii	i

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) NATIS	iii. UNESCO
(b) NIP/NITS	i. IFLA
(c) CONPOLIS, 1985	ii. संस्कृति संकाय, भारत सरकार
(d) National Policy on Library and Information System (India) 1986	iv. राजा राम मोहन रॉय लाइब्रेरी फांउडेशन

55. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Elton Mayo	(i) Scientific School
(B) Henry Fayol	(ii) Behavioural School
(C) Abraham Maslow	(iii) Classical Style of Management
(D) F.W. Taylor	(iv) Human Relations School

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	ii	iii	iv	i
(d)	i	iv	ii	iii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) एल्टन मायो	iv. मानव संबंध विचारधारा
(b) हेनरी फायोल	iii. प्रबंधन की पारम्परिक शैली
(c) अब्राहिम मासलो	ii. व्यवहारपरक विचारधारा
(d) F.W. टेलर	i. वैज्ञानिक विचारधारा

56. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Web page /वेब पेज	(i) Navigation आवागमन (नैवीगेशन)
(B) Web server /वेब सर्वर	(ii) Internet storage इंटरनेट भंडारण
(C) Web site /वेब साइट	(iii) HTML Doc. एच.टी.एम.एल. डॉक
(D) Web browser /वेब ब्राउजर	(iv) Collection of pages पृष्ठों का संग्रह

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iii	ii	iv	i
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	i	iii	iv	ii
(d)	i	iv	ii	iii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) वेब पेज	iii. HTML. Doc.
(b) वेब सर्वर	ii. इंटरनेट भण्डारण
(c) वेब साइट	iv. पृष्ठों का संग्रह
(d) वेब ब्राउजर	i. आवागमन (Navigation)

57. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Central Tendency /केन्द्रीय प्रवृत्ति	(i) Ratio Scale आनुपातिक पैमाना
(B) Regression Curve /समाश्रयण वक्र	(ii) Delphi Method डेल्फी पद्धति
(C) Refinement of Judgement /निर्णय का परिष्करण	(iii) Mean/माध्य

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(D) Absolute zero point /पूर्णतः शून्य बिंदु (iv) Relationship between two variables/दो चरों के मध्य संबंध

Codes:/कोडः

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	i	iv	iii	ii
(c)	iv	ii	i	iii
(d)	iii	iv	ii	i

Ans. (d) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) केन्द्रीय प्रवृत्ति	iii. माध्य
(b) समाश्रयण वक्र	iv. दो चरों के मध्य संबंध
(c) निर्णय का परिष्करण	ii. डेल्फी पद्धति
(d) पूर्णतः शून्य बिन्दु	i. आनुपातिक पैमाना।

58. Assertion (A): There is on difference between knowledge management and Information Management.
अभिकथन (A): ज्ञान प्रबंधन और सूचना प्रबंधन के बीच कोई विभेद नहीं है।
Reason (R): Knowledge and Information are sometimes used synonymously and inter changeably.
तर्क (R): ज्ञान और सूचना का प्रयोग कभी-कभी समानार्थक और अन्तर्विनियमक रूप में होता है।
Codes: /कूट
(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किन्तु (R) गलत है।
(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(c) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है किन्तु (R) सही है।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत है।

Ans. (c) : (A) गलत है किन्तु (R) सही है।

59. Assertion (A): Keeping one's skills and knowledge current is the ethical obligation of a reference librarian.
अभिकथनः अपने कौशल और ज्ञान को अद्यतन बनाए रखना किसी संदर्भ पुस्तकालयाध्यक्ष की आचार संबंधी बाध्यता है।
Reason (R): It is the responsibility of the reference librarian to satisfy the current information needs of users.
तर्कः संदर्भ पुस्तकालयाध्यों का यह प्राथमिक उत्तरदायित्व है कि वे पुस्तकालय संरक्षकों को वर्तमान सूचना आवश्यकताओं की पूर्ति उनकी सन्तुष्टि अनुसार करें।
Codes: /कूट
(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं
(b) (A) is true but (R) is false/(A) सही है परंतु (R) गलत है
(c) (A) is false but (R) is true/(A) गलत है परंतु (R) सही है
(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत है

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं

60. Assertion (A): The controlled vacabulary system is more difficult to search than the natural language system.
अभिकथन (A): नियंत्रित शब्दावली प्रणाली खोज हेतु प्राकृतिक भाषा प्रणाली की तुलना में अधिक कठिन है।
Reason (R): A natural language system has the major advantage that it is completely specific.
कारण (R): प्राकृतिक भाषा प्रणाली का प्रमुख लाभ यह है कि यह पूर्णतः विशिष्ट होती है।
Codes: /कूटः
(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं
(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं
(c) (A) is true but (R) is false/(A) सही है परंतु (R) गलत है
(d) (A) is false but (R) is true/(A) गलत है परंतु (R) सही है

Ans. (d) : (A) गलत है परंतु (R) सही है

61. Assertion (A): The Anomalous State of knowledge (ASK) model is based on the understanding that, given such an anomaly the user is porbably unable to state proceisely what is needed to resolve the lack of information.
अभिकथन (A): नियंत्रित शब्दावली प्रणाली खोज हेतु प्राकृतिक भाषा प्रणाली की तुलना में अधिक कठिन है।
Reason (R): The ASK can be used to formulate an appropriate search strategy.
तर्क (R): प्राकृतिक भाषा प्रणाली का प्रमुख लाभ यह है कि यह पूर्णतः विशिष्ट होती है।
Codes: /कूट
(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।
(c) (A) is true but (R) is false/(A) सही है किन्तु (R) गलत है।
(d) (A) is false but (R) is true/(A) गलत है किन्तु (R) सही है।

Ans. (c) : (A) सही है किन्तु (R) गलत है।

62. Assertion (A): FRAD defines its users some what more narrowly than FRBR.
अभिकथन (A): एफ.आर.ए.डी. इसके उपयोक्ताओं को एफ.आर.बी.आर. की तुलना में कुछ संकीर्णता से परिभाषित करते हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Reason (R): Functional Requirement for Authority Data (FRAD) takes the same entitles found in FRBR and extends them to the authority context.
तर्क (R): प्राधिकार आँकड़ों को प्रकार्यात्मक आवश्यकता में मिलने वाले समान तत्वों को लेती है और उन्हें प्राधिकार प्रसंग में विस्तारित करती है।

Codes: /कूट:
(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R)दोनों सही हैं।
(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।
(c) (A) is true and (R) is false/(A) सही है और (R) गलत है।
(d) (A) is false and (R) is true/(A) गलत है और (R) सही है।

Ans. (a) : (A) और (R)दोनों सही हैं।

63. Assertion (A): The implication of the Recall Precision curve is that if we try to improve Recall, we can only do so at the expense of precision.
अभिकथन (A): प्रत्याह्वान यथार्थता वक्र का निहितार्थ यह है कि यदि हम प्रत्याह्वान में सुधार करने का प्रयास करते हैं तो हम यथार्थता की कीमत पर ही ऐसा कर सकते हैं।

Reason (R): Recall precision curve represents the average performance of any given system.
तर्क (R): प्रत्याह्वान यथार्थता वक्र किसी दिए गए तंत्र के औसत कार्य-निष्पादन को निरूपित करता है।

Codes: /कूट:
(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(c) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है किन्तु (R) गलत है।
(d) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है किन्तु (R) सही है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

64. Assertion (A): Pre Coordinate systems are basically one place systems.
अभिकथन (A): पूर्व समन्वित तंत्र मूलतः एक-स्थानिक तंत्र हैं।

Reason (R): Per Coordinate systems avoid the need for the citation or significance order.
तर्क (R): पूर्व समन्वित तंत्र में उद्धरण अथवा महत्व के क्रम की आवश्यकता का परिहार किया जाता है।

Codes: /कूट:
(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।
(c) (A) is true but (R) is false/(A) सही है किन्तु (R) गलत है।
(d) (A) is false but (R) is true/(A) गलत है किन्तु (R) सही है।

Ans. (c) : (A) सही है किन्तु (R) गलत है।

65. Assertion (A): If the library is to be automated, system analysis is not needed.
अभिकथन (A): यदि पुस्तकालय स्वचालित होने वाला है तो प्रणाली विश्लेषण की आवश्यकता नहीं है।

Reason (R): System anslysis identifies the flow of work.
तर्क (R): प्रणाली विश्लेषण कार्य-प्रवाह की पहचान करता है।

Codes: /कूट:
(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) (A) is false but (R) is true/(A) गलत है परन्तु (R) सही है।
(c) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत है।
(d) (A) is true but (R) is false/(A) सही है परन्तु (R) गलत है।

Ans. (b) : (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

66. Assertion (A): Web-OPAC is a computerized library catalogue available to the readers on-line.
अभिकथन (A): वेब ओपैक एक कम्प्यूटरी कृत पुस्तकालय प्रसूची है जो पाठकों को ऑनलाईन उपलब्ध है।

Reason (R): It can be searched by the users within the four walls of the library only.
तर्क (R): इसे उपयोक्ताओं द्वारा पुस्तकालय की चहारदीवारी में ही खोजा जा सकता है।

Codes: /कूट:
(a) (A) is true but (R) is false/(A) सही है परन्तु (R) गलत है।
(b) (A) is false but (R) is true/(A) गलत है परन्तु (R) सही है।
(c) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।
(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत है।

Ans. (a) : (A) सही है परन्तु (R) गलत है।

67. Assertion (A): Structured Query Language (SQL) is a query language used for accessing and modifying information in a database.
अभिकथन (A): संरचनात्मक पृच्छा भाषा (एस.क्यू.एल.) एक ऐसी पृच्छा भाषा है जो एक डाटाबेस में सूचना के अभिगम और परिवर्तन के लिए प्रयुक्त की जाती है।

Reason (R): SQL allows precise specification of the value for attributes of terms to be retrieved.
तर्क (R): एस.क्यू.एल. पुनर्प्राप्ति किए जाने वाले शब्दों के गुणों के लिए मान की संक्षिप्त विशिष्टियों की अनुमति देता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes: /कूट

(a) (A) is false and (R) is true/(A) गलत है और (R) सही है

(b) (A) is true and (R) is false/(A) सही है और (R) गलत है

(c) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

68. Assertion (A): LOCKSS is a peer to peer preservation system based on the existence of mulitple low cost persistent caches of e-Journals, contents hosted at, different institutions licensed to "own" such content.

अभिकथन (A): लोकस एक समकक्षीय परिरक्षण तंत्र है जो ऐसे अस्तित्व पर आधारित है जो बहुमुखी व कम लागत का है, यह तंत्र ई जर्नल्स की विषय सामग्री का संचालन करने वाली संस्थाओं की लाइसेंस प्राप्त निजी सामग्री को भी पकड़कर ले आता है।

Reason (R): Participating institutions cooperate through Membership in the LOCKSS Alliance, which is a collaborative network based on the Commerical software model.

तर्क (R): प्रतिभागी संस्थाएँ लोकस गठबंधन की सदस्यता लेकर सहयोग करती हैं जो एक सहयोगी नेटवर्क है और वाणिज्यिक सॉफ्टवेयर मॉडल पर आधारित है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है परन्तु (R) गलत है

(b) (A) is false but (R) is true/(A) गलत है परन्तु (R) सही है

(c) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं

Ans. (a) : (A) सही है परन्तु (R) गलत है।

69. Assertion (A): The Central ideas guiding Qualitative research are same as those in Quntitiative research.

अभिकथन (A): गुणात्मक शोध और परिमाणात्मक शोध दोनों में मार्गदर्शी मूल विचार एक समान हैं।

Reason (R): An essential feature of Qualitative research is the recognition and analysis of different prespectives.

तर्क (R): गुणात्मक शोध की मुख्य विशेषता विभिन्न परिप्रेक्ष्यों की पहचान और उनका विश्लेषण है।

Codes: /कूट:

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true but (R) is false/(A) सही है लेकिन (R) गलत है।

(d) (A) is false but (R) is true/(A) गलत है लेकिन (R) सही है।

Ans. (d) : (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

70. Assertion (A): The h-index of a scientist is 10, if 10 of his/her papers have at least 10 citations each.

अभिकथन (A): किसी वैज्ञानिक का एच-इण्डेक्स 10 है, यदि उसके 10 शोधपत्र में से प्रत्येक में कम से कम 10 उद्धरण हों।

Reason (R): h-index is the only measure to assess a researcher's output.

तर्क (R): एच-इण्डेक्स किसी शोधकर्ता के आउटपुट की निर्धारित करने का एकमात्र माप है।

Codes: /कूट

(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किन्तु (R) गलत है।

(b) (A) is false but (R) is true/(A) गलत है किन्तु (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) : (A) सही है किन्तु (R) गलत है।

71. Assertion (A): One-way ANOVA is a technique used to compare means of three or more samples.

अभिकथन (A): एक-दिशीय एनोवा एक तकनीक है जिसका प्रयोग तीन या तीन से अधिक निदर्श के साधन की तुलना करने में किया जाता है।

Reason (R): The two group case can be covered by a t-test.

तर्क (R): टी-टेस्ट में दो समूह के मामले को शामिल किया जा सकता है।

Codes: /कूट

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is true but (R) is false/(A) सही है किन्तु (R) गलत है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) (A) is false but (R) is true/(A) गलत है किन्तु (R) सही है।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

72. Assetion (A): While taking 'dumb' page image and producing 'smart' e-text that is added to collection of a digital library, Optical Character Recognition (OCR) does not need any manual intervention.

अभिकथन (A): 'डम्ब' पेज इमेज लेने और 'स्मार्ट' ई-टेक्स्ट बनाकर उसे डिजिटल पुस्तकालय के संग्रह में जोड़ते समय ऑप्टिकल केरेक्टर रिकॉगनिशन (ओ.सी.आर) में किसी मैनुअल हस्तक्षेप की आवश्यकता नहीं होती है।

Reason (R): Optical Character Recognition (OCR) process is entirely automatic.

कारण (R): ऑप्टिकल केरेक्टर रिकॉगनिशन (ओ.सी.आर) प्रक्रिया पूर्णतः आटोमेटिक है।

Codes: /कूट:

(a) (A) is true but (R) is false/(A) सही है परंतु (R) गलत है

(b) (A) is false but (R) is true/(A) गलत है परंतु (R) सही है

(c) Both (A) and (R) is true/(A) और (R) दोनों सही है

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं

Ans. (b) : (A) गलत है परंतु (R) सही है।

73. Assertion (A): RSS feeds authomatically allow to view breaking news content from any number of web sites in single interface.

अभिकथन: आर.एस.एस. फीड्स एकल अंतरापृष्ठ पर, अनन्त वेबसाइटों से ब्रेकिंग न्यूज अन्तर्वस्तु को देखने की स्वचालित रूप से अनुमति प्रदान करता है।

Reason (R): RSS feeds are not helpful ot offer user alert services.

तर्क: आर.एस.एस. फीड्स उपयोक्ता सावधान सेवाएँ देने में सहायक नहीं है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं

(b) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही है।

(c) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है परंतु (R) सही है

(d) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है परंतु (R) गलत है

Ans. (d) : (A) सही है परंतु (R) गलत है।

74. Assertion (A): Word of mouth is one of the promotion techniques which does not require any money to be spent if used for the promation if LIS products and services.

अभिकथन (A): मुख से उच्चरित शब्द प्रोन्नति तकनीकों में से एक है जिसके लिए किसी भी प्रकार के धन के व्यय की आवश्यकता नहीं है। इनका प्रयोग एल.आई.एस. उत्पादों और सेवाओं के उन्नयन के लिए किया जाता है।

Reason (R): Word of mouth techinque is hardly used in libraries.

तर्क (R): 'मुख से उच्चरित शब्द तकनीक का प्रयोग पुस्तकालयों में कम प्रयोग होता है।

Codes/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं

(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं

(c) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है परन्तु (R) गलत है

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है परन्तु (R) सही है

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

75. Assertion (A): Marketing segmentation helps libraries in achieving their golas and objectives as it is easy to decide which type of library service is needed by which type of user.

अभिकथन (A): विपणन खंडीकरण से पुस्तकालयों को अपने लक्ष्य और उद्देश्यों को प्राप्त करने में सहायता मिलती है क्योंकि इससे यह निर्णय करना आसान हो जाता है कि किस प्रकार के उपयोक्ता को किस प्रकार की पुस्तकालय सेवा की आवश्यकता है।

Reason (R): Libraries do not do segmentation of their users to apply marketing strategy in promoting LIS products and services.

तर्क (R): पुस्तकालय अपने प्रयोक्ताओं पर विपणन रणनीति का एल.आई.एस. उत्पादों और सेवाओं को लागू करने के लिए खण्डीकरण नहीं करते।

Codes: /कूट

(a) Both (A) and (R) is true/(A) और (R) दोनों सही हैं

(b) Both (A) and (R) is false/(A) और (R) दोनों गलत हैं

(c) (A) is true but (R) is false/(A) सही है परन्तु गलत है

(d) (R) is true but (A) is false/(R) सही है परन्तु (A) गलत है

Ans. (c) : (A) सही है परन्तु गलत है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, दिसम्बर-2014

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल

1. Who introduced the concept of 'knowledge industry?
'ज्ञान उद्योग' अवधारणा से परिचय किसने कराया?
(a) Peter Drucker/पीटर ड्रकर
(b) Fritz Machlup/फ्रिट्ज सैफेडी
(c) March Porat/मार्क पोरट
(d) William Saffady/विलियम सैफेडी

Ans : (b) Fritz machlup ने 'ज्ञान उद्योग' अवधारण से परिचय कराया।
- Peter Drucker के द्वारा 1954 में Management by objective (MBO) की अवधारणा को प्रस्तुत किया।
- Marc Porat ने 1988 में Apple Computer में एक Idea लेकर आये जो कि जनरल मैजिक में विकसित हुआ।

2. When the last print version of Encyclopedia Britannica was published.
इनसाइक्लोपीडिया ब्रिटैनिका के अंतिम मुद्रित संस्करण का प्रकाशन कब हुआ था?
(a) 2009 (b) 2010
(c) 2011 (d) 2012

Ans : (b) Encyclopedia Britannica के अंतिम मुद्रित 15वाँ संस्करण का प्रकाशन 2010 में हुआ था।

3. Identify the place where IFLA was first found.
इफला सर्वप्रथम किस स्थान पर स्थापित किया गया था? पहचान करें।
(a) The Hague, Netherlands/द हेग, नीदरलैण्ड
(b) Edinburgh, Scotland/एडिनबर्ग, स्कॉटलैण्ड
(c) Helsinki, Finland/हेलसिन्की, फिनलैण्ड
(d) London/लन्दन

Ans : (b) IFLA (The International Federation of Library Association and Institutions) सर्वप्रथम एडिनबर्ग, स्कॉटलैण्ड स्थान पर स्थापित किया गया था। IFLAप्रमुख अन्तर्राष्ट्रीय निकाय है जो पुस्तकालयों और सूचना पेशवरों पर भरोसा करने वाले लोगों के हितों का प्रतिनिधित्व करते हैं, जिनका स्थापना 30 सितम्बर 1927 में हुई तथा मुख्यालय The Hague, नीदरलैण्ड में स्थित है।

4. Information for All Programme (IFAP) was launched by
इनफॉर्मेशन फोर ऑल प्रोग्राम (आई एफ ए पी) किसने प्रारंभ किया था?
(a) IFLA/इफला
(b) Library of Congress/लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस
(c) OCLC/ओसीएलसी
(d) UNESCO/यूनेस्को

Ans : (d) Information For All Programme (IFAP), यूनेस्को द्वारा 2001 में शुरू किया गया।
OCLC ⇒ Online Computer Library Centre एक गैर लाभकारी, सदस्यता, कम्प्युटर पुस्तकालय, सेवा और अनुसंधान संगठन है जो अग्रसर सार्वजनिक प्रयोजनों के लिए दुनिया की जानकारी तक पहुँच और सूचना की लागत कम करने के लिए समर्पित है। 1967 में Ohio College Library Center के रूप में स्थापित किया गया। OCLC और उसके सदस्य पुस्तकालय दुनिया में सबसे बड़े Online Public Access Catalogue (OPAC) Worldcat का सहयोगात्मक उत्पादन और अनुरक्षण करते है। इनका मुख्यालय Ohio, USA में अवस्थित है।

5. A cross reference that gives an indexer complete control over the cross index is known as :
प्रतिनिर्देश जो अनुक्रमणीकार को सूची/अनुक्रमणिका के प्रतिनिर्देशों पर पूरा नियन्त्रण देता क्या कहलाता है?
(a) see also cross reference /प्रतिनिर्देश भी देखें
(b) check also cross reference /प्रतिनिर्देश की भी जाँच करें
(c) see cross reference /प्रतिनिर्दिश देखें
(d) inverted cross reference /वियपर्यस्त (इनवर्टिड) प्रतिनिर्देश

Ans : (d) प्रतिनिर्देश जो अनुक्रमणीकार को सूची/अनुक्रमणिका के प्रतिनिर्देशों पर पूरा नियंत्रण देता है, विपर्यस्त (Inverted) प्रतिनिर्देश कहलाता है।

6. DMAIC is the acronym for :
डीमैक (डी.एम.ए.आई.सी.) किसके लिए परिवर्णी शब्द है?
(a) Define, Measure, Access, Improve and Control /डिफाइन, माप, एक्सेस, इम्प्रूव और कंट्रोल
(b) Define, Measure, Analyze, improve and control/डिफाइन, माप, एनालाइज, इम्प्रूव और कंट्रोल
(c) Describe, Measure, Analyze, Improve and Control /डिस्क्राइब, माप, एनालाइज, इम्प्रूव और कंट्रोल
(d) Define, Measure, Access, Instruct and Control/डिफाइन, माप, एक्सेस, इंस्ट्रक्ट और कंट्रोल

Ans : (b) DMAIC ⇒ Define, Measure, Analyze, Improve and control के लिए परिवर्णी शब्द है। DMAIC एक मौजूदा प्रक्रिया में सुधार के लिए 'Six Sigma' उपकरण है। DMAIC जिसे, 'डे-मेक-मूक' कहा जाता है, को नियंत्रण करने के लिए उपयोग किया जाता है। जब कोई प्रक्रिया उच्च गुणवत्ता वाले परिणाम का उत्पादन करने में विफल रहती है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

7. **A template is a**
टेम्पलेट क्या है?
(a) Structural specification/संरचनात्मक विनिर्देशन
(b) Recursive routine /प्रत्यावर्ती नित्यचर्या
(c) Assembler program/कोडान्तरक कार्यक्रम (असम्बलर प्रोग्राम)
(d) I/O measure / I/O माप

Ans : (a) टेम्पलेट एक संरचनात्मक विनिर्देशन है। एक टेम्पलेट एक फाइल है जो एक नए दस्तावेज के लिए एक प्रारंभिक बिन्दु के रूप में कार्य करता है। जब आप कोई टेम्पलेट खोलते है, तो यह किसी तरह से पूर्व स्वरूपित होता है। उदाहरण के लिए आप Microsoft Word में टेम्पलेट का उपयोग कर सकते है, जो एक व्यावसायिक पत्र के रूप में प्रारूपित है। जबकि Assembler Program, Assembler Computer Programe का एक प्रकार है।

8. **The mode of displaying graphic information pixel by pixel with bits in main memory is**
मुख्य स्मृति में द्वयंक के साथ पिक्सल दर पिक्सल द्वारा ग्राफिक सूचना प्रदर्शित करने का तरीका..... है।
(a) Bit handling/द्वयंक व्यवस्था
(b) Bit mapping/द्वयंक मानचित्रीकरण
(c) Bit pattern/द्वयंक नमूना
(d) Bit matrix/द्वयंक मैट्रिक्स

Ans : (b) मुख्य मेमोरी में Bit के साथ पिक्सल दर पिक्सल द्वारा ग्राफिक सूचना प्रदर्शित करने का तरीका Bit मानचित्रिकरण है। जबकि Bit Handling के द्वारा कई प्रोग्राम को व्यावसायिक रूप से संचालित करती है।

9. **'Delphi Technique' was first discussed in monograph by**
मोनोग्राफ में 'डेल्फी तकनीक' का विवेचन सर्वप्रथम किसके द्वारा किया गया था?
(a) O. Helmer /ओ. हेल्मर
(b) E. Nagel /इ. नागेल
(c) D.M. Potter/डी.एम.पॉट्टर
(d) J.H. Shera/जे.एच. शेरा

Ans : (a) मोनोग्राफ में डेल्फी तकनीक' का विवेचन सर्वप्रथम O.Helmer के द्वारा किया गया था। मूल रूप से डेल्फी विधि की कल्पना 1950 में रैड कार्पोरेशन के ओलाफ हेल्मर और नॉर्मल डल्की ने की थी। यह एक पूर्वानुमान प्रक्रिया है जो विशेषज्ञों के एक पैनल को भेजे गए। प्रश्नावली के कई राउंड के परिणामों के आधार पर होती है। प्रश्नावली के कई दौर विशेषज्ञों के समूह को भेजे जाते हैं, और अनाम प्रतिक्रियाओं को प्रत्येक दौर के बाद समूह के साथ एकत्र और साझा किया जाता है। विशेषज्ञों को उनके उत्तर को बाद के दौर में समायोजित करने की अनुमति है।

10. **The service that helps the students to acquire soft skills, writing skills and job-oriented skills is :**
विद्यार्थियों को सोफ्ट स्किल, लेखन कौशल और नौकरी उन्मुखी कौशल अर्जित करने में सहायता करने वाली सेवा ..... है।
(a) Reader's advisory/रीडर्स एडवाइजरी
(b) Career guidance /कैरियर गाइडेंस
(c) Referral service /रेफरल सर्विस
(d) User education /यूज़र एजुकेशन

Ans : (b) विद्यार्थियों को साफ्ट स्किल, लेखन कौशल और नौकरी उन्मुखी कौशल अर्जित करने में सहायता करने वाली सेवा Career Guidance है।
Reader's Advisory पाठकों की सलाहकार एक ऐसी सेवा है जिसमें प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष साधनों के माध्यम से एक पाठक को कथा और गैर-शीर्षक किताब का सुझाव देना शामिल है। यह सेवा एक मौलिक पुस्तकालय सेवा है।
रेफरल सेवा– एक प्रकार की संदर्भ सेवा जिसमें एक सूचना साधक होती है लाब्रेरी के बाहर किसी एजेंसी या विशेषज्ञ को निर्देशित किया जाता है जहाँ से जानकारी मिलती है प्राप्त किया जा सकता है।
उपयोक्ता शिक्षा– "उपयोगकर्ता शिक्षा सभी प्रकार की गतिविधियों को शामिल करती है, जिसके बारे में हमें सिखाने के लिए डिजाइन किया गया है। पुस्तकालय सेवाओं, सुविधाओं और पुस्तकालय संसाधनों और खोज के संगठन रणनीति।"

11. **Skill development programme (SDP) for public librarians in India is initiated by**
भारत में सार्वजनिक ग्रंथालयों के लिए कौशल विकास कार्यक्रम (एस.डी.पी.) किसके द्वारा प्रारम्भ किया गया है?
(a) Ministry of Human Resource Development, Govt. of India/मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के द्वारा
(b) Directorate of Library Services, Govt. of West Bengal/ग्रंथालय सेवा निदेशालय, पश्चिम बंगाल सरकार के द्वारा
(c) Raja Ram Mohan Roy Library Foundation /राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन के द्वारा
(d) Indian Library Association/भारतीय ग्रंथालय संघ के द्वारा

Ans : (c) भारत में सार्वजनिक ग्रंथालयों के लिए कौशल विकास कार्यक्रम (Skill Development Programme) Raja Rammohan Rai Library Foundation) के द्वारा प्रारम्भ किया गया है। यह काम करने के कौशल में सुधार के लिए सार्वजनिक Librarian प्रशिक्षण मॉड्यूल विकसित किए जाने का प्रस्ताव है। इन्हें तीन स्तरों पर आयोजित किया जाता है– प्रथम स्तर प्रशिक्षण कार्यक्रम 23–26 नवंबर 2011 को DELNET, नई दिल्ली में आयोजित किया गया।
दूसरा स्तर प्रशिक्षण कार्यक्रम 30–31 जनवरी 2012 को DR में आयोजित किया गया था।

12. **Which of the following concepts are associated with professional ethics?**
निम्नलिखित में से कौन से संप्रत्यय व्यावसायिक आचार से सम्बन्धित हैं?
(i) Accountability /जवाबदेयता
(ii) Unique training /अद्वितीयक प्रशिक्षण
(iii) High quality service /उच्च गुणवत्ता की सेवा
(iv) Professional independence /व्यावसायिक स्वतन्त्रता
Codes :/ कोड :
(a) (i), (ii), (iii) are correct./ (i), (ii), (iii) सही हैं।
(b) (i), (iii) are correct./ (i), (iii) सही हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) (i), (ii), (iv) are correct./
(i), (ii), (iv) सही है।
(d) (iii), (iv) are correct. /
(iii), (iv) सही हैं।

Ans : (b) जवाबदेयता और उच्च गुणवत्ता की सेवा संप्रत्यय व्यावसायिक आचार से सम्बन्धित है।

13. Which of the following are characteristics of a review?
निम्नलिखित में से कौन सी समीक्षा की विशेषताएँ हैं?

(i) Analyses research topic /शोध प्रकरण का विश्लेषण
(ii) Indicates inter-relation of ideas/विचारों का अंतः सम्बन्ध इंगित करना।
(iii) Presents an integrated picture of development and program/विकास और कार्यक्रम का समेकित चित्र प्रस्तुत करना।
(iv) Provides only current information/केवल वर्तमान सूचना पेश करना।

Codes :/ कोड :
(a) (ii), (iii), (iv) are correct./
(ii), (iii), (iv) सही है।
(b) (i), (iii), (iv) are correct./
(i), (iii), (iv) सही है।
(c) (i), (ii), (iii) are correct./
(i), (ii), (iii) सही है।
(d) (i), (ii), (iv) are correct. /
(i), (ii), (iv) सही है।

Ans : (c) समीक्षा (Review) की विशेषताएँ निम्न है–
i) शोध प्रकरण का विश्लेषण
ii) विचारों का अन्तः संबंध इंगित करना और
iii) विकाश और कार्यक्रम का समेकित चित्र प्रस्तुत करना।

14. An alerting service in the digital environment is offered through :
डिजिटल वातावरण में एलटिंग सेवा किसके द्वारा प्रदान की जाती है?

(i) RSS feeds /आर.एस.एस. फीड्स
(ii) E-mail/इ-मेल
(iii) Blogs/ब्लॉग्स
(iv) Bulletin board/बुलेटिन बोर्ड

Codes :/ कोड :
(a) (i), (iii) are correct./ (i), (iii) सही हैं।
(b) (ii), (iii), (iv) are correct./ (ii), (iii), (iv) सही है।
(c) (i), (ii), (iii) are correct./ (i), (ii), (iii) सही हैं।
(d) (i), (ii), (iv) are correct. /(i), (ii), (iv) सही हैं ।

Ans : (d) डिजिटल वातावरण में एलर्टिंग सेवा RSS feeds, E-mail और बुलेटिन बोर्ड के द्वारा प्रदान की जाती है।
RSS feeds– RSS stands for really simple syndication हेतु प्रयुक्त English परिवर्णी शब्द है। यह दरअसल वेब पन्नो की फीड के प्रचालित प्रारूपों का एक समूह है, अर्थात् RSS के नाम से कई प्रकार के वेब-फीड प्रचलन में है। यह उन जाल पृष्ठों के लिए काम का है जो जल्दी-जल्दी बदलते रहते हैं, मसलन ब्लॉग, समाचार आदि।
Blog's ⇒ 1990 के दशक के अंत में ब्लॉगो का उद्भव और विकास वेब प्रकाशन टूल के आगमन के साथ हुआ, एक ब्लॉग (Webblog या Truncation) Wrold Wide Web पर प्रकाशित एक चर्चा या सूचनात्मक वेबसाइट है जिसमें असतत, अक्सर अनौपचारिक डायरी-स्टाइल पाठ प्रविष्टियाँ (पोस्ट) शामिल हैं। 2009 तक ब्लॉग आमतौर पर एक अकेले व्यक्ति का काम होता था। 2010 के दशक में 'बहु-लेखक ब्लॉग' (MAB) उभरा, जिसमें कई लेखकों के लेखन की विशेषता थी और कभी-कभी पेशेवर रूप से संपादित किया गया।

15. The important methods of measuring impact factor of any information retrieval system are :
किसी भी सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली के इम्पैक्ट फैक्टर का मापन करने की महत्वपूर्ण पद्धतियाँ हैं–

(i) Expression Rate /अभिव्यक्ति की दर
(ii) Precision Rate/यथार्थता की दर
(iii) Recall Rate/पुनः स्मृति की दर
(iv) Depression Rate/हताशा की दर

Codes :/ कोड :
(a) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।
(b) (ii) and (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।
(c) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(d) (iii) and (iv) are correct. /(iii) और (iv) सही हैं।

Ans : (c) यथार्थता की दर और पुनः स्मृति की दर किसी भी सूचना पुनप्राप्ति प्रणाली के इम्पैक्ट फैक्टर का मापन करने की महत्वपूर्ण पद्धतियाँ है।

16. Which of the following are standard TQM tools?
मानक टी.क्यू.एम. उपकरण निम्नलिखित में से कौन से है?

(i) Pie chart /पाई चार्ट
(ii) Zigzag chart/जिगज़ैग़ चार्ट
(iii) Fishbone diagram/फिशबोन चित्र
(iv) Pareto chart/पैरेटो चार्ट

Codes :/ कोड :
(a) (i), (iv) are correct. /(i), (iv) सही हैं।
(b) (i), (iii), (iv) are correct. /(i), (iii), (iv) सही हैं।
(c) (i), (iii), (iv) are correct. /(i), (iii), (iv) सही हैं।
(d) (iii), (iv) are correct. /(iii), (iv) सही हैं।

Ans : (c) मानक TQM के सात उपकरण निम्न है–
1) Check Sheet
2) Control Chart
3) Stratification (alternatively, Flow Chart or run chart)
4) Pareto chart
5) Histogram
6) Cause and effect diagram (also known as the "Fishbone diagram" or Ishikawa diagram) और
7) Scatter diagram
जबकि zig zag chart Indicator Plots chart पर इंगित करते है जब भी कीमतें पूर्व-चयनित चर से अधिक प्रतिशत से उलट होती है। इन बिन्दुओं को जोड़ते हुए सीधी रेखाएँ खींची जाती है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

17. Which of the following organizations are contributing to the implementation of standard for networked information system?
निम्नलिखित में से कौन से संगठन नेटवर्क सूचना प्रणाली के लिए मानकों को क्रियान्वित करने में योगदान दे रहे हैं?

(i) CNI /सी.एन.आई.
(ii) W3C/डब्ल्यू.3सी.
(iii) IANA/ईआना, (आई.ए.एन.ए.)
(iv) IEEE/आई.ई.ई.ई.

Codes :/ कोड :

(a) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।
(b) (ii) and (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।
(c) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(d) (i), (ii) are correct. /(i), (ii) सही हैं।

Ans : (d) CNI (Coalition for networked Information) और W3C (World Wide Web Consortium) संगठन नेटवर्क सूचना प्रणाली के लिए मानकों को क्रियान्वित करने में योगदान दे रहे है।
CNI के सदस्य संगठन उच्च शिक्षा, प्रकाशन, सूचना प्रौद्योगिकी, विद्वानों और पेशेवर संगठनों, नींव पुस्तकालयों और पुस्तकालय संगठनों से है, हम छात्रवृत्ति और शिक्षा को आगे बढ़ाने के लिए सूचना प्रौद्योगिकी के उपयोग को बढ़ावा देते हैं।
W3C – विश्वव्यापी वेब संघ या W3C की स्थापना कॉमलन Protocol के विकास द्वारा वेब की सम्पूर्ण क्षमता के उपयोग की दिशा में अग्रणी करने, इसके विकास को प्रोत्साहित करने एवं अंतसंचलनीयता सुनिश्चित करने के लिए की गई। इसका निर्माण 1 अक्टूबर 1994 में किया गया तथा इसके संस्थापक टिम बर्नर्सली है।
जबकि IANA (Internet Assigned Numbers Authority) की स्थापना USA की संघीय सरकार द्वारा 1988 में किया गया। यह ICANN का एक कार्य है, जो एक गैर-लाभकारी निजी अमेरिकी निगम है, जो वैश्विक IP पते आवंटन, स्वायत्त प्रणाली संख्या आवंटन, डोमेन नाम प्रणाली में रूट जोन प्रबंधन, मीडिया प्रकार और अन्य इंटरनेट प्रोटोकोल संबंधित प्रतिकों और Internet नंबरों की देखरेख करता है।
IEEE ⇒ Institute of Electrical and Electronics Engineers यह Electronic Engineer और Electrical Engineer के लिए एक पेशेवर एसोसिएशन है, जो न्यूयॉर्क शहर में अपने कार्पोरेट कार्यालय और न्यू जर्सी के पिस्काट वे में इसके संचालन केन्द्र के साथ है।

18. Identify content management software from the following?
निम्नलिखित में से कॉन्टेंट प्रबन्धन सोफ्टवेयर की पहचान कीजिए–

(i) Evergreen/एवरग्रीन
(ii) Drupal/ड्रपल
(iii) Joomla/जूमला
(iv) New Genlib/न्यू जेनलीब

Codes :/ कोड :

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(b) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(c) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।
(d) (i) and (iv) are correct. /(i) और (iv) सही हैं।

Ans : (b) Drupal और Joomla कॉन्टेट प्रबन्धन Software है जबकि Evergreen (सदाबहार) Software एक Open Source Integrated Library System (ILS) है, जिसे शुरुआत में जॉर्जिया पब्लिक लाइब्रेरी सर्विस for public information network for electronic services (PINES) द्वारा सितंबर 2006 में विकसित किया गया है जो 270 से अधिक सदस्य पुस्तकालयों के साथ एक राज्यव्यापी संसाधन साझा कंसोर्टियम है। New Genlib Verus Solutions Pvt Ltd. द्वारा विकसित एक एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन प्रणाली है। डोमेने विशेषज्ञता हैदराबाद भारत में सूचना और ज्ञान प्रबंधन संस्थान केवन द्वारा प्रदान की जाती है। New Genlib संस्करण 1.0 मार्च 2005 में जारी किया गया था। 9 जनवरी 2008 को Newgenlib को GNU GPL के तहत मुक्त और खुला-स्रोत घोषित किया गया था। 16 April 2015 को नवीनतम संस्करण 3.1.1 जारी किया गया है।

19. Identify open source software for library management?
निम्नलिखित में से लाइब्रेरी मैनेजमेन्ट के लिए ओपन सोर्स सोफ्टवेयर कौन-कौन से हैं?

(i) New Genlib /न्यू जेनलीब
(ii) SOUL/सोल
(iii) LIBSYS/लीब्सीस
(iv) KOHA/कोहा

Codes :/ कोड :

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(b) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(c) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं
(d) (i), (ii), (iv) are correct. /(i), (ii), (iv) सही हैं।

Ans : (d) New Genlib और Koha , Library Management के लिए Open Source Software हैं। जबकि LIBSYS ⇒ Ltd. पूरे भारत में पुस्तकालय प्रबंध प्रणालियों में अग्रणी प्रदाता है और पुस्तकालय स्वचालन प्रणाली, RFID डिजिटल संसाधन प्रबंधन प्रणाली आदि जैसे समाधान प्रदान करता है।
SOUL ⇒ Software for University Libraries एक अत्याधुनिक एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर है। जिसे कॉलेज और विश्वविद्यालय पुस्तकालयों की आवश्यकताओं के आधार पर INFLIBNET केन्द्र द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया है। यह क्लाइंट-सर्वर वातावरण के तहत काम करने के लिए विकसित एक उपयोगकर्ता के अनुकूल सॉफ्टवेयर है।
Software का पहला संस्करण यानी SOUL 1.0 CALIBER 2000 के दौरान जारी किया गया था। Software का नवीनतम संस्करण यानी SOUL 2.0 जनवरी 2009 में जारी किया गया था। SOUL के नए संस्करण का डेटाबेस MS-SQL और MySQL (या किसी अन्य लोकप्रिय RDBMS) के नवीनतम संस्करण के लिए डिजाइन किया गया है।

20. Assertion (A) : The value of information depends on its age and the time it is sold.
Reason (R) : Newer information tends to have more value.
अभिकथन (A) : सूचना का मूल्य इस पर निर्भर करता है कि वो कितने समय पुरानी है और उसे बेचने में कितना समय लगता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

कारण (R) : नूतन सूचना का ज्यादा महत्व हो जाता है।

Codes :

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही है।

(b) Both (A) and (R) are false /(A) और (R) दोनों गलत है।

(c) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है (R) सत्य है।

(d) (A) is true, but (R) is false/(A) सत्य है किन्तु (R) गलत हैं।

Ans : (c) (A) गलत है (R) सत्य है।

21. Assertion (A) : Library legislation is not a pre-requisite for providing free library service.
Reason (R) : There are states/union territories that are advanced in public library services without library legislation.
अभिकथन (A) : निशुल्क ग्रंथालय सेवा प्रदान करने के लिए ग्रंथालय कानून पूर्वापेक्षा नहीं है।
कारण (R) : ऐसे राज्य/संघ राज्य क्षेत्र हैं जो बगैर ग्रंथालय कानून के सार्वजनिक ग्रंथालय सेवाओं में उन्नत हैं।

Codes /कोड :

(a) (A) is true, but (R) is false/ (A) सत्य है (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सत्य है।

(d) Both (A) and (R) are false/ (A) और (R) दोनों गलत है।

Ans : (c) (A) और (R) दोनों सत्य है।

22. Assertion (A) : Data stored in bibliographic database comprise inputs of bibliographic details of a document for identification, storage and retrieval purpose.
Reason (R) : Most of the bibliographic database consist of indexing and abstracting serice.
अभिकथन (A) : ग्रंथपरक डेटाबेस में, भंडारित डेटा में अभिलेख को पहचान, भंडारण और पुनर्प्राप्ति हेतु उसके ग्रंथप्रकार ब्यौरे के इनपुट्स होते हैं।
कारण (R) : अधिकांश ग्रंथपरक डेटाबेस में सूचीकरण तथा सारकरण शृंखलाएँ होती हैं।

Codes /कोड :

(a) (A) is false, but (R) is true/(A) सत्य है (R) गलत है।

(b) Both (A) and (R) are true/ (A) और (R) दोनों सत्य है।

(c) (A) is true, but (R) is false/ (A) सत्य है और (R) गलत है।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत है।

Ans : (b) (A) और (R) दोनों सत्य है।

23. Assertion (A) : Abstracts are precise representation of the content of a document.
Reason (R) : Researcher have time constraints to go through the original articles.
अभिकथन (A) : एबस्ट्रैक्स (या सारांश) प्रलेख का यथार्थत प्रतिरूपण है।
कारण (R) : शोधकर्ताओं के पास मूल लेखों को प़ने का समय नहीं होता है।

Codes /कोड :

(a) (A) is true, but (R) is false /(A) सत्य है किन्तु (R) गलत है।

(b) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सत्य है।

(c) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किन्तु (R) सत्य है।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत है।

Ans : (b) (A) और (R) दोनों सत्य है।

24. Assertion (A) : To increase the specificity, we need to accept long notations.
Reason (R) : An important quality of notation is brevity.
अभिकथन (A) : विशिष्टता को बढ़ाने के लिए हमे अंकनों को स्वीकार करना चाहिए?
कारण (R) : अंकन का एक महत्वपूर्ण गुण उसकी संक्षिप्तता है।

Codes /कोड :

(a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य है और (R), (A) की सही व्याख्या है।

(b) (A) is false, but (R) are true/ (A) गलत है किन्तु (R) सत्य है।

(c) (A) is true, but (R) is false/ (A) सत्य है किन्तु (R) गलत है।

(d) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य है किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।

Ans : (d) (A) और (R) दोनों सत्य है किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।

25. Assertion (A) : Knowledge organization and knowledge management are conceptually one and the same.
Reason (R) : Simple knowledge Organization System (SKOS) is designed for knowledge mangement
अभिकथन (A) : ज्ञान संगठन और ज्ञान प्रबन्धन संप्रत्ययात्मक रूप से एक ही हैं।
कारण (R) : सरल ज्ञान संगठन प्रणाली (एस.के.ओ.एस.) की रूपरेखा ज्ञान प्रबन्धन के लिए तैयार की गई है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes /कोड :

(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।

(b) (R) is true, but (A) is false /(R) सत्य है, लेकिन (A) असत्य है।

(c) Both (A) and (R) are true /(A) और (R) दोनों सत्य है।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत है।

Ans : (d) (A) और (R) दोनों गलत है।

26. Assertion (A) : One of the key lessons of the web 2.0 era is that users can add value.
Reason (R) : Web 2.0 serve communities of people and are created and maintained by and for the people.
अभिकथन (A) : वेब 2.0 युग का एक मुख्य सबक ये है कि उपभोक्ता मूल्य बढ़ा सकते हैं।
कारण (R) : वेब 2.0 लोगों के समुदायों के लिए कार्य करता है और लोगों के लिए ही इसे सृजित किया गया है और उन्हीं के द्वारा कायम रखा जाता है।

Codes /कोड :

(a) Both (A) and (R) are true /(A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false/(A) सत्य है और (R) असत्य हैं।

(d) (R) is true, but (A) is false/(R) सत्य हैं और (A) असत्य है।

Ans : (c) (A) सत्य है और (R) असत्य हैं।

27. Assertion (A) : RSS is considered as an alternative to the current awareness service.
Reason (R) : RSS feeds enable us to syndicate data automatically.
अभिकथन (A) : RSS को करेन्ट अवेयरनेस सेवा का विकल्प समझा जाता है।
कारण (R) : RSS फीड्स हमें डेटा का स्वचालित रूप से समूहीकरण करने देता है।

Codes /कोड :

(a) Both (A) and (R) are true /(A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है (R) सत्य हैं।

(d) (A) is true, but (R) is false/(A) सत्य है किन्तु (R) गलत है।

Ans : (a) (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

28. Assertion (A) : In a particular study, we may reject the alternative hypothesis.
Reason (R) : In the same study the null hypothesis is not rejected.
अभिकथन (A) : एक विशेष अध्ययन में, हम वैकल्पिक प्राक्कल्पना को अस्वीकार कर सकते हैं।
कारण (R) : उसी अध्ययन में, शून्य प्राक्कल्पना को अस्वीकार नहीं किया जा सकता है।

Codes /कोड :

(a) (A) is true, but (R) is false/(A) (R)

(b) (A) is false, but (R) is true /(A) (R)

(c) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) /(A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

(d) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation /(A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

Ans : (c) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

29. Assertion (A) : An electronic library may have both born digital and converted digital documents.
Reason (R) : A document stored in Unicode is same as storing the scanned image of the document.
अभिकथन (A) : इलेक्ट्रॉनिक ग्रंथालय के पास जन्मजात डिजिटल तथा संपरिवर्तित डिजिटल प्रलेख दोनों हो सकते हैं।
कारण (R) : प्रलेख को यूनिकोड में भंडारित करना बिल्कुलन वैसे ही है जैसे प्रलेख की क्रमवीक्षित (या स्कैन्ड) छवि को भंडारित करना।

Codes /कोड :

(a) (A) is false, but (R) is true/ (A) गलत है, (R) सत्य सत्य है।

(b) (A) is true, but (R) is false/(A) सत्य है, किन्तु (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are true /(A) और (R) दोनों सत्य है।

(d) Both (A) and (R) are false /(A) और (R) दोनों गलत है।

Ans : (b) (A) सत्य है, किन्तु (R) गलत है।

30. Arrange the following in chronological order :
निम्नलिखित को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(i) Right to Information Act (India) /सूचना का अधिकार अधिनियम (भारत)

(ii) Information Technology /सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम (भारत)

(iii) Indian Copyright Act/भारतीय कॉपीराइट अधिनियम

(iv) Digital Millennium Copyright (US)/डिजिटल मिलेनियम कॉपीराइट (प्रतीलिप्याधिकार) अधिनियम (यू.एस.)

Codes /कोड:

(a) (i) (ii) (iii) (iv)

(b) (iv) (i) (ii) (iii)

(c) (ii) (iii) (iv) (i)

(d) (iii) (iv) (ii) (i)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans : (d) निम्न प्रकार के अधिनियमों को उनके कालक्रमानुसार व्यवस्थापन इस प्रकार है–
भारतीय कॉपीराइट अधिनियम (1957)→ डिजिटल मिलेनियम कॉपीराइट (प्रतिलिप्याधिकार) अधिनियम (यू.एस.) (1998)→ सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम (भारत)
(2000 तथा 2009 को एक घोषणा के द्वारा इसे संशोधित किया गया।)→ सूचना का अधिकार अधिनियम (भारत) (2005)
Note –Freedom of Information Act – 2002

31. Arrange the following Public Library Acts according to their year of enactment :
निम्नलिखित सार्वजनिक ग्रंथालय अधिनियमों को उनके अधिनियमित होने के वर्ष अनुसार व्यवस्थित कीजिए :
(i) Chhattisgarh Public Library Act 2008 /छत्तीसगढ़ सार्वजनिक ग्रंथालय अधिनियम
(ii) Gujrat Public Library Act 2001 /गुजरात सार्वजनिक ग्रंथालय अधिनियम
(iii) Orissa Public Library Act 2001 /ओडिशा सार्वजनिक ग्रंथालय अधिनियम
(iv) Uttar Pradesh Public Library Act 2006 /उत्तर प्रदेश सार्वजनिक ग्रंथालय अधिनियम
Codes :/ कोड :
(a) (ii) (iii) (iv) (i)
(b) (iii) (ii) (iv) (i)
(c) (iv) (ii) (i) (iii)
(d) (iii) (iv) (ii) (i)

Ans : (a) निम्न सार्वजनिक ग्रंथालय अधिनियमों को उनके अधिनियमित होने के वर्ष अनुसार व्यवस्थापन– गुजरात सार्वजनिक ग्रंथालय अधिनियम (2001)– उड़ीसा सार्वजनिक ग्रंथालय अधिनियम (2001)– उत्तर प्रदेश सार्वजनिक ग्रंथालय अधिनियम (2006)–छत्तीसगढ़ सार्वजनिक ग्रंथालय अधिनियम (2008) ।

32. Arrange the stages in the preparation of State - of the Art Report.
स्टेट ऑफ दी आर्ट रिपोर्ट (यथावस्तु स्थिति रिपोर्ट) तैयार करने की निम्नलिखित अवस्थाओं को क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
(i) Consultation with subject expert/विषय विशेषज्ञों के साथ परामर्श
(ii) Scope determination /विषय क्षेत्र की सीमा का निर्धारण
(iii) Appraisal of information /सूचना का मूल्यांकन
(iv) Identification of the collection/संगृहित सामग्री की पहचान करना।
Codes :/ कोड :
(a) (ii) (iv) (iii) (i)
(b) (iv) (ii) (iii) (i)
(c) (iii) (i) (iv) (ii)
(d) (i) (ii) (iii) (iv)

Ans : (a) स्टेट ऑफ दी आर्ट रिपोर्ट (यथावस्तु स्थिति रिपोर्ट) तैयार करने की निम्न अवस्थाओं को क्रम में व्यवस्थापन इस प्रकार है–
विषय क्षेत्र की सीमा का निर्धारण→संगृहित सामग्री की पहचान करना→सूचना का मूल्यांकन→ विषय विशेषज्ञों के साथ परामर्श।

33. Arrange the following in chronological order :
निम्नलिखित को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
(i) FRBR 1998/एफ.आर.बी.आर.
(ii) UNIMARC/यूनिमार्क
(iii) ONIX for books 2000 /ओनिक्स फॉर बुक्स
(iv) MARC- 21 1999 /मार्क- 21
Codes :/ कोड :
(a) (ii) (iv) (iii) (i)
(b) (i) (ii) (iii) (iv)
(c) (iv) (iii) (ii) (i)
(d) (ii) (iv) (i) (iii)

Ans : (j) निम्नलिखित का कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थापन–
UNIMARC (1977) → FRBR (1998) → MARC 21 (1999) → ONIX for books (2000)
FRBR ⇒ Funcational Requirements for Bibliographic Record's IFLA द्वारा 1998 में विकसित एक वैचारिक इकाई सम्बन्ध मॉडल है, जो Online Library Catalogue और ग्रंथसूची Database में पुर्नप्राप्ति और उपयोग के उपयोगकर्ता कार्यों से संबंधित है। उपयोगकर्ता की दृष्टिकोण से।
UNIMARC ⇒ ग्रंथसूची प्रारूप पहली बार 1977 में IFLA द्वारा बनाया और प्रस्तावित किया गया था, UNIMARC : Universal Marc प्रारूप शीर्षक के साथ।
ONIX for books–पुस्तकों के लिए ONIX पारंपरिक पुस्तकों और ई–Books दोनों से संबंधित ग्रंथसूची डेटा साझा करने के लिए एक XML प्रारूप है यह तीन ONIX मानकों में सबसे पुराना है।

34. Arrange the following web browsers in chronological order :
निम्नलिखित वेब ब्राउजरस को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए–
(i) Safari /सफारी
(ii) Chrome /क्रोम
(iii) Netscape Navigator/नेटस्केप नैवीगेटर
(iv) Firefox/फायरफोक्स
Codes :/ कोड :
(a) (iv) (i) (ii) (iii)
(b) (i) (ii) (iii) (iv)
(c) (ii) (i) (iv) (iii)
(d) (iii) (i) (ii) (ii)

Ans : (d) विभिन्न वेब ब्राउजर्स को उनके कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थापन–
Netscape Navigator (1994) → Safari (2003) → Firefox (2002) → Chrome (2008)
Netscape Navigator का विकास Netscape के द्वारा 15 दिसम्बर 1994 में प्रारम्भ किया गया। यह एक Web Browser है।
Safari को Apple के द्वारा 7 जनवरी 2003 में विकसित किया गया। यह एक Graphical Web Browser है।
Firefox या Simply Firefox एक मुक्त और Open Source इसका विकास Mozilla Foundation ने 23 September 2002 में किया गया।
Chrome एक Cross-platform web browser है जिसका विकास Google LLC के द्वारा 2 September 2008में किया गया।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

35. Arrange the following in chronological order :
निम्नलिखित को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(i) MEDLINE/मेडलाइन
(ii) Pub-Med/पब मेड
(iii) Index Medicus/इंडेक्स मेडिकस
(iv) MEDLARS/मेडलरस (एम.ई.डी.एल.ए.आर.एस.)

Codes /कोड:

(a) (iii) (iv) (i) (ii)
(b) (iv) (i) (iii) (ii)
(c) (i) (iii) (ii) (iv)
(d) (iii) (ii) (iv) (i)

Ans : (a) निम्नलिखित का उनके कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थापन–
Index Medicius 1879 – MEDLARS (1964)
→ MEDLINE (1879) – Pub – Med (1996)
Index Medicus (IM) Medoline का एक क्यूरेट उपसमुच्चय है, जो कि जीवन विज्ञान और Biomedical Science की जानकारी मुख्यतः वैज्ञानिक पत्रिका लेखों का एक ग्रंथ सूची Database है 1879 से 2004 तक यह Index Medicus शीर्षक से प्रिन्ट हुई है जिसके निर्माता united states National Library of Medicine (USA) है। मेडिकल इतिहास विशेषज्ञों ने Index Medicus के बारे में कहा है कि यह 'चिकित्सा ज्ञान में अमेरिका का सबसे बड़ा योगदान है।
MEDLARS (Medical Literature Analysis and Retrieval System) एक Computerised Biomedical Bibliographic पुनरप्राप्ति प्रणाली है। इसको National Library of Medicine (NLM) ने 1964 में शुरु किया था।
MEDLARS (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online, or MELDARS online) जीव विज्ञान और Biomedical जानकारी का एक ग्रंथसूची संबंधी डेटाबेस है इसके निर्माता United State National Library of Medicine (USA) है जो 1879 से आरम्भ किया था।
Pub– Med इसका विकास United States National Library of Medicine (NLM) द्वारा 1996 में किया गया।

36. Arrange the following according to their year of origin :
निम्नलिखित को उनके प्रारम्भ होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए–

(i) Statistical Bibliography /सांख्यिकीय ग्रंथविज्ञान
(ii) Librametry/लिबरामीटरी
(iii) Bibliometrics /बिब्लिऑमेट्रिक्स
(iv) Webliometrics /वेबोमेट्रिक्स

Codes :/ कोड :

(a) (ii) (iii) (i) (iv)
(b) (iii) (ii) (i) (iv)
(c) (i) (ii) (iii) (iv)
(d) (ii) (i) (iii) (iv)

Ans : (c) निम्नलिखित का उनके प्रारम्भ होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन–
Statistical Bibliography (1917) – Librametry (1948) → Bibliometrics (1969)→ Webometrics (1997)
Statistical Bibliography का विकास 1917 में कोले और एल्स ने किया। Librametry शब्द डॉ. S.R. Ranganathan ने गढ़ा और 1948 में लेमिगंटन स्पा में आयोजित ASLIB सम्मेलन में अपनी अवधारणा प्रस्तुत की।
Bibliometrics की शुरूआत 1969 में किया गया। किताबों, लेखों और अन्य प्रकाशनों का विश्लेषण करने के लिए Bibliometrics सांख्यिकीय विधियों का उपयोग है। Biblio का अर्थ 'पुस्तक' और Metric का अर्थ पैमाना या माप है।
Webometrics (also Cyber Metrics) का विज्ञान भी World Wide Web को मापने और Hyperlink की संख्या WWW की संरचना और उपयोग पैटर्न के बारे में जानकारी प्राप्त करने के लिए मापने की कोशिश करता है, Web मैट्रीक्स शब्द पहली बार अल्माइंड और इंग्वेनसेन ने 1997 में गढ़ा।

37. Arrange the following according to their year of establishment :
निम्नलिखित को उनके स्थापित होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए–

(i) Khuda Bakhsha Oriental Public Library /खुदाबख्श ओरियंटल पब्लिक लाइब्रेरी
(ii) Sahitya Akademi Library, Delhi /साहित्य अकेडमी लाइब्रेरी, दिल्ली
(iii) Rampur Raza Library /रामपुर रज़ा लाइब्रेरी
(iv) The Asiatic Society/द एशियाटिक सोसायटी

Codes :/ कोड :

(a) (ii) (iv) (i) (iii)
(b) (iii) (i) (iv) (ii)
(c) (i) (iv) (ii) (iii)
(d) (iv) (i) (ii) (iii)

Ans : (j) निम्नलिखित का उनके स्थापित होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन–
Rampur Raza Library की स्थापना Nawab Faizullah Khan के द्वारा 1774 में किया गया।
The Asiatic Society की स्थापना Sir William Jones के द्वारा 15 जनवरी 1784 में किया गया। इसका उद्देश्य प्राच्य-अध्ययन को बढ़ावा देना था।
Khuda Baksha Oriental Public Library (National Library of India, Located in Patna, Bihar) की स्थापना 29 अक्टूबर, 1891 में Khan Bahadur के द्वारा की गई।
Sahitya Academi Library, Delhi की शुरूआत 12 मार्च 1954 से की गयी।

38. Match the following electronic applications of information society with relevant service :
सूचना समाज के निम्नलिखित इलेक्ट्रोनिक एप्लीकेशनस को प्रासंगिक सेवा के साथ सुमेलित कीजिए।

List-I **सूची– I**	**List-II** **सूची– II**
A. E-Commerce ई-वाणिज्य	i. Saakshat साक्षात

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

B. E-Governance ई-शासन (गवर्नर) — ii. Living progress लिविंग प्रोग्रेस
C. E-Education ई-शिक्षा — iii. G2C initiatives जी2सी प्रयास
D. E-Health ई-स्वास्थ्य — iv. SnapDeal स्नैपडील

Codes :/ कोड :
(a) (i) (ii) (iii) (iv)
(b) (iv) (i) (ii) (iii)
(c) (ii) (iii) (iv) (i)
(d) (iii) (iv) (ii) (i)

Ans : (c) सूचना समाज के निम्नलिखित Electronic Applications को प्रासंगिक सेवा के साथ सही सुमेलन–

सूची–I	**सूची– II**
(a) ई-वाणिज्य	(iv) स्नैपडील
(b) ई-शासन (गवर्नेस)	(iii) जी 2 सी प्रयास
(c) ई-शिक्षा	(i) साक्षात
(d) ई-स्वास्थ्य	(ii) लिविंग प्रोग्रेस

39. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

List-I	**List-II**
A. Books are for use पुस्तकें उपयोग के लिए हैं	i. Adopting to future needs/भावी आवश्यकताओं के अनुकूल बनाना
B. Every reader his/her book /प्रत्येक पाठक की अपनी पुस्तक है	ii. Living progress लम्बे कार्य घंटे
C. Every book its reader/प्रत्येक पुस्तक का अपना पाठक है	iii. G2C initiatives सूचना एवं ज्ञान की एक्सेस की स्वतन्त्रता
D. Library is a growing organism/ग्रंथालय विकसित होता संस्थान	iv. Reference Desk संदर्भ पटल

Codes :/ कोड :
(a) (ii) (iii) (iv) (i)
(b) (iv) (i) (ii) (iii)
(c) (i) (ii) (iii) (iv)
(d) (iii) (iv) (i) (ii)

Ans : (a) सही मिलान–

सूची–I	**सूची–II**
(a) पुस्तकें उपयोग के लिए है	(i) लम्बे कार्य घंटे
(b) प्रत्येक पाठक की अपनी पुस्तक है	(ii) सूचना एवं ज्ञान एक्सेस करने की स्वतंत्रता
(c) प्रत्येक पुस्तक का अपना पाठक है	(iii)सन्दर्भ पटल
(d) ग्रंथालय विकसित होता हुआ संस्थान है	(iv)भावी आवश्यकताओं के अनुकूल बनाना।

40. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

List-I **सूची-I**	**List-II** **सूची–II**
A.Biographical source जीवनचरित स्रोत	i. Full text source online ओनलाइन पर पूर्ण पाठ स्रोत
B. E-Governance इनसाइक्लोपीडिया	ii. ODLIS ओडलिस
C. E-Education निर्देशिका	iii. Linkedin लिंकएडिन
D. Dictionary शब्दकोश	iv. Liswiki लिसविकी

Codes :/ कोड :
(a) (i) (ii) (iii) (iv)
(b) (ii) (iii) (i) (iv)
(c) (iv) (ii) (iii) (i)
(d) (iii) (iv) (i) (ii)

Ans : (d) सही मिलान–

सूची–I	**सूची–I**
(a) जीवन चरित स्रोत	(iii) लिंकएडिन
(b) Encyclopaedia	(iv) लिसविकी
(c) निर्देशिका	(i) online पर पूर्ण पाठ स्रोत
(d) शब्दकोश	(ii) ODLIS

41. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

List-I **सूची**	**List-II**
A. ETC	i. UK
B. NTC	ii. India/भारत
C. BLLD	iii. USA
D. NISCAIR/निसकेयर	iv. Netherland/नीदरलैंड

Codes :/ कोड :
(a) (iv) (iii) (i) (ii)
(b) (ii) (i) (iii) (iv)
(c) (iii) (iv) (ii) (i)
(d) (i) (ii) (iv) (iii)

Ans : (a) सही मिलान–

सूची–I	सूची–II
(a) ETC	(iv) नीदरलैण्ड
(b) NTC	(iii) USA
(c) BLLD	(i) UK
(d) NISCAIR	(ii) India

42. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान कीजिए–

List-I	**List-II**
A. Systematic indexing क्रमबद्ध सूचीकरण	i. Derek Austin डेरेक ऑस्टिन
B. PRECIS प्रेसिस	ii. Mortimer Taube मोर्टिमर टॉबे
C. Uniterm यूनिटर्म	iii. J. Kaiser जे. कैसर
D. Chain Procedure चेन पद्धति	iv. S. R. Ranganathan एस. आर. रंगानाथन

Codes :/ कोड :
(a) (ii) (i) (iv) (iii)
(b) (iv) (iii) (ii) (i)
(c) (i) (ii) (iii) (iv)
(d) (iii) (i) (ii) (iv)

Ans : (d) सही मिलान-

सूची–I	**सूची–I**
(a) Systematic Indexing	(iii) J. Kaiser
(b) PRECIS	(i) Derek Austin
(c) Uniterm	(ii) Mortimer Taube
(d) Chain Procedure	(iv) S.R. Ranganathan

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

43. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान कीजिए–

List-I सूची–	List-II सूची–
A. Meta search engine मेटा सर्च (खोज) इंजिन	i. HotBot होट बोट
B. E-Governance बेब निर्देशिका	ii. Search Engine खोज इंजिन
C. E-Education विषय गेटवे	iii. Galaxy गैलेक्सी
D. Archine आची	iv. Library Spot लाइब्रेरी स्पॉट

Codes :/ कोड :

(a) (i) (iii) (iv) (ii)
(b) (iii) (ii) (i) (iv)
(c) (ii) (iv) (i) (iii)
(d) (i) (iii) (ii) (iv)

Ans : (a) सही मिलान-

सूची–I	सूची–I
(a) मेटा सर्च (खोज) इंजिन	(i) HotBot
(b) वेब निर्देशिका	(iii) Galaxy
(c) विषय गेटवे	(iv) Library Spot
(d) आर्ची	(ii) Search Engine

44. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान कीजिए–

List-I सूची–I	List-II सूची–II
A. Nominal variable सांकेतिक चर	i. Temperature in centigrade /सेंटीग्रेड में तापमान
B. Interval variable अन्तराल चर	ii. Living progress विद्यार्थी एवं अध्यापक
C. Ordinal variable क्रमसूचक चर	iii. Classification of gender /जेंडर का वर्गीकरण
D. Ratio अनुपात	iv. Grades of students छात्रों के ग्रेड्स

Codes :/ कोड :

(a) (ii) (iii) (i) (iv)
(b) (iii) (i) (iv) (ii)
(c) (i) (iv) (iii) (ii)
(d) (iv) (ii) (iii) (i)

Ans : (b) सही मिलान–

सूची–I	सूची– II
(a) सांकेतिक चर	(iii) जेंडर का वर्गीकरण
(b) अन्तराल चर	(i) सेंटीग्रेड में तामपान
(c) क्रम सूचक चर	(iv) छात्रों के ग्रेड्स
(d) अनुपात	(ii) विद्यार्थी एवं अध्यापक

45. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान कीजिए–

List-I सूची–I	List-II सूची–II
A. Internet इंटरनेट	i. Knowledge navigation ज्ञान नैवीगेशन
B. E-Governance कम्प्यूटिंग	ii. Collection of E-resources /ई-रिसोर्सेस का संग्रह
C. WWW डब्ल्यू.डब्ल्यू.डब्ल्यू. के लिए उपकरण तथा तकनीके	iii. Tools and Techniques for accessing /एक्सेसिंग
D. Digital Library डिजीटल लाइब्रेरी	iv. Delivery Mechanism डिलीवरी कार्यविधि

Codes /कोड :

(a) (iv) (i) (iii) (iv)
(b) (iv) (iii) (i) (ii)
(c) (ii) (i) (iii) (iv)
(d) (iii) (iv) (ii) (i)

Ans : सही मिलान–

सूची–I	सूची– II
(a) Internet	(iv) डिलीवरी कार्यविधि
(b) Computing	(iii) Accessing के लिए उपकरण तथा तकनीके
(c) WWW	(i) knowledge Navigation
(d) Digital Library	(ii) E-Resources का संग्रह

Direction : Read the following passage carefully and answer the questions that follows :

According to Peter Walsh (2003), knowledge production has historically been based on the expert paradigm in which bodies of knowledge are controlled by groups of experts.

The differentiation between interior and exterior, expert and layperson, producer and consumer, creates what Walsh (2003) called "knowledge hegemony" in which control over the creation and distribution of knowledge and information is monopolized in the hands of the few. However, advances in information technology- from the printing press to the World Wide Web– have led to the steady erosion of this hegemony in so far as they have allowed greater numbers to people to participate in knowledge production. The printing press, for example, undermined one of the key elements of the medieval Charch's knowledge hegemony : the control of book production and libraries. Mass publishing and the spread of literacy formed the basis the Reformation, the age of Enlightenment, and the Scientific Revolution.

Today, the web is undermining the knowledge hegemony of number of fields such as journalism, publishing, education, and museums. Echoing sentiments similar to those expressed by Benjamin in his essay. "The work of Art in the Age of Mechanical Reroduction" (1936/1968), Walsh (2003) argued that loss of physical control over art, owing to new technological means of mass production and distribution, undermines the ability of museums to control what type of art are made

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

accessible to the public, the context in which they are seen, and types of discourses about them that are considered "appropriate". The availability of easy to use digital technologies for reproduction, creating, and distributing content – artistic, literary, informational, or otherwise - has effectively weakened existing knowledge hegemonies by lowering the barriers to participation in knowledge production. Participatory cultures therefore produced a counter – hegemonic effect in so far as they "erode monopolistic positions held by professions, educational institutions, and exerts, and they increase the diversity of perspectives on the way the world is and the way it could be".

निर्देश : निम्नलिखित परिच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके पश्चात दिए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

पीटर वॉल्श (2003) के अनुसार, ऐतिहासिक रूप से ज्ञान का उत्पादन विशेषज्ञ प्रतिमान पर आधारित रहा है जिसमें विशेषज्ञों के समूहों द्वारा ज्ञान निकाय (या संरचनाएँ) नियन्त्रित किए जाते हैं।

आंतरिक और बाह्य, विशेषज्ञ और साधारण व्यक्ति, उत्पादक और उपभोक्ता के बीच अन्तर, जैसा कि वॉल्श (2003) का कहना है, ''ज्ञान आधिपत्य'' को जन्म देता है जिसमें ज्ञान और सूचना के सृजन और वितरण पर कुछ का एकाधिकारीकृत नियन्त्रण होता है। हालाँकि सूचना प्रौद्योगिकी में मुद्रण प्रेस से लेकर विश्वव्यापी वर्ल्डवाइड वेब तक प्रगतियों ने ज्ञान के उत्पादन में अधिकाधिक संख्या में लोगों की सहभागिता को सभंव बनाया तथा इस आधिपत्य में निरन्तर ह्रास की ओर प्रवृत्ति किया है। उदाहरण के लिए, मुद्रण प्रेस ने मध्यकालिक चर्च के ज्ञान प्रभुत्व के एक मुख्य तत्वः ग्रंथ उत्पादन एवं ग्रंथालयों का नियन्त्रण के महत्व को कम किया है। जनप्रकाशन और साक्षरता में विस्तार सुधार, प्रबोध या आत्मज्ञान के युग और वैज्ञानिक क्रान्ति का आधार बना।

आज कई क्षेत्रों जैसे कि पत्रकारिता, प्रकाशन, शिक्षा और संग्रहालयों के ज्ञान प्रभुत्व को वेब कमजोर कर रहा हैं। बेंजामिन द्वारा अपने निबन्ध, 'दी वर्क ऑफ आर्ट इन दी एज ऑफ मैकेनिकल रिप्रोडक्शन (1936/1968) में व्यक्त भावना के जैसी भावनाएँ व्यक्त करते हुए वॉल्श (2003) तर्क करते हैं कि अधिकाधिक उत्पादन और वितरण के नव प्रौद्योगिकीय साधनों (या उपकरणों) के कारण कला पर भौतिक नियन्त्रण का नाश संग्रहालयों का इन पर नियन्त्रण करने की क्षमता को कमजोर करता है कि जनसाधारण को किस प्रकार की कला अभिगम्य का नाश संग्रहालयों का इन पर नियन्त्रण करने की क्षमता को कमजोर करता है कि जनसाधारण को किस प्रकार की कला अभिगम्य कराई जाय, उन्हें किस संदर्भ में देखा जाता है, और उनके बारे में किस प्रकार के विचार विमर्श को 'उपयुक्त' समझा जाता है।

कलात्मक, साहित्यिक, सूचनात्मक या अन्य विषयवस्तु का पुनःउत्पादन, सृजन और वितरण करने के लिए आसानी से उपयोग की जा सकने वाली डिजिटल प्रौद्योगिकियों की उपलब्धता ने ज्ञान उत्पादन में प्रतिभागिता की रुकावटों को कम करके विद्यमान ज्ञान आधिपथ्यों को प्रभावी ढंग से कमजोर किया है। इसलिए प्रतिभागी संस्कृतियाँ, व्यवसायों, शैक्षिक संस्थानों और विशेषज्ञों की एकाधिकारी पदस्थितियों को जहाँ तक नष्ट करती हैं वहाँ तक प्रति शासकीय प्रभाव उत्पन्न करती है और विश्व जिस प्रकार का है और जिस प्रकार का हो सकता है इस पर परिप्रेक्ष्यों की विविधता को बढ़ा देती हैं।

46. According to Walsh, knowledge production has been historically based on
वॉल्श के अनुसार, ज्ञान उत्पादन ऐतिहासिक रूप से किस पर आधारित है?

(a) Participatory culture /प्रतिभागी संस्कृति
(b) Application of technology/प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग
(c) Expert paradigm /विशेषज्ञ प्रतिमान
(d) Collective intelligence/सामूहिक बुद्धि या समझदारी

Ans : (c) विशेषज्ञ प्रतिमान

47. In knowledge hegemony control over creation of knowledge and information is
ज्ञान आधिपत्य की स्थिति में ज्ञान और सूचना के सृजन पर नियन्त्रण कहाँ किया जाता है?

(a) in the printing press /मुद्रण प्रेस में
(b) in the world wide web/विश्वव्यापी वेब में
(c) in the libraries /ग्रंथालयों में
(d) in the hands of a few/कुछ के हाथों में

Ans : (d) कुछ के हाथों में

48. The main reason for the erosion of the knowledge hegemony of the medieval church was
मध्यकालिक चर्च के ज्ञान आधिपत्य के नाश का मुख्य कारण था–

(a) the printing press/मुद्रण प्रेस
(b) world wide web/विश्वव्यापी वेब
(c) the libraries /ग्रंथालय
(d) action of a few/कुछ की कार्यवाही

Ans : (a) मुद्रण प्रेस

49. On of the important factors that helped to usher in the age of enlightement was
प्रबोधन या आत्मज्ञान के युग में प्रवेश करने में सहायक एक महत्वपूर्ण कारक था।

(a) world wide web/विश्वव्यापी वेब
(b) monopoly of information /सूचना का एकाधिकार
(c) spread of literacy /साक्षरता का प्रसार
(d) control of libraries /ग्रंथालयों का नियन्त्रण

Ans : (c) साक्षरता का प्रसार

50. The diversity of perspective is increased by
परिप्रेक्ष्यों की विविधता में वृद्धि हुई–

(a) knowledge hegemony /ज्ञान आधिपत्य के द्वारा
(b) digital technology/डिजिटल प्रौद्योगिकी के द्वारा
(c) control of book production/ग्रंथ उत्पादन के नियन्त्रण के द्वारा
(d) participatory culture/प्रतिभागी संस्कृति के द्वारा

Ans : (d) प्रतिभागी संस्कृति के द्वारा

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, दिसम्बर-2014

Library and Information Science

व्याख्या सहित तृतीय प्रश्न-पत्र का हल

1. Name the characteristics of information in which the more information we have, the more we use, the more it beocmes useful./सूचना के गुण को नामित कीजिये जिसके अनुसार ज्यादा सूचना हमें प्राप्त होने पर हम ज्यादा उपयोग करते हैं और वह ज्यादा उपयोगी हो जाता है

(a) Synergetic Characteristics/सिनर्जेटिक गुण
(b) Diffusive Characteristics/डिफ्यूसिव गुण
(c) Compressible Characteristics/काम्प्रेसिबल गुण
(d) Shareable Characteristics/सहभागी गुण

Ans. (a) : सूचना के गुणों में से 'सिनर्जेटिक गुण' ऐसा गुण है जो ऊर्जा से सम्बन्धित है, जिसके अनुसार ज्यादा सूचना हमें प्राप्त होने पर हम ज्यादा उपयोग करते है और वह ज्यादा उपयोगी हो जाता है। जबकी Diffusive गुण सूचना के विस्तार से सम्बन्धित है।
Compressible (सम्पीडित) गुण- यह सूचना के सिकुड़ने या कम प्रसार से सम्बन्धित है।
सहभागी गुण- इस प्रकार की सूचना एक-दूसरे से सहयोगात्मक या सहभागिता की भावना रखते है।

2. MIS provides all sorts of information required for:/एम आई एस किसके लिए सभी प्रकार की सूचना प्रदान करता है?

(a) Management of Oranisation/संगठन के प्रबंध हेतु
(b) Preparation of Budget/बजट निर्माण हेतु
(c) Adminstration/प्रशासन हेतु
(d) Decision making/निर्णय निर्माण हेतु

Ans. (*) : MIS (Management Information System), संगठन के प्रबंध हेतु, बजट निर्माण हेतु, प्रशासन हेतु और निर्णय निर्माण हेतु आदि विभिन्न प्रकार की सूचना प्रदान करता है।

3. Identify the correct sequence of elements of communication:/संप्रेषण के अवयवों के सही क्रम की पहचान करें:

(a) Channel-Decoder-Destination-Encoder-Message-Source/चैनल - डिकोडर - डेस्टीनेशन, इनकोडर- मेसेज- सोर्स
(b) Decoder-Channel-Destination-Message-Source-Encoder/डिकोडर- चैनल- डेस्टिनेशन- मेसेज- सोर्स- इनकोडर
(c) Source-Encoder-Message-Channel-Decoder-Destination/सोर्स- इनकोडर- मेसेज- चैनल- डिकोडर- डेस्टीनेशन
(d) Encoder-Decoder-Source-Message-Channel-Destination/इनकोडर- डिकोडर- सोर्स- मेसेज- चैनल- डेस्टीनेशन

Ans. (c) : संप्रेषण के अवयवों सही क्रम निम्न है-
Source→ Encoder→Message→ Channel→Decoder→ Destination

4. Who has recommended the establishment of district, taluka, town and village libraries?/ किसने जिला, तालुका, टाउन एवं ग्राम ग्रन्थालयों की स्थापना के लिए अनुमोदन किया है?

(a) S.R. Ranganathan/एस.आर. रंगनाथन
(b) Velaga Venkatappayya/वेलगा वेंकटप्पैय्या
(c) Fyzee Report/फाइजी रिपोर्ट
(d) Library Advisory Committee/लाइब्रेरी एडवाइजरी कमिटी

Ans. (c) : फाइजी रिपोर्ट ने जिला, तालुका, टाउन एवं ग्राम ग्रंथालयों की स्थापना के लिए अनुमोदन किया है। जबकि (Dr. S.R. Ranganathan द्वारा Library Committee Report तैयार किया गया तथा Library Advisory Committee को भी 1957 से शुरू किया गया जिसमें सभी प्रकार के पुस्तकालयों के पुस्तकालयाध्यक्ष एक समिति में बैठकर पुस्तकालय के बारे में सलाह करते हैं और आगे नये तकनीकी का विकास करते है।

5. From which year the Encyclopaedia Britannica ceased its print version?/किस वर्ष से इनसाइक्लोपीडिया ब्रिटैनिका का मुद्रित संस्करण आना बन्द हो गया?

(a) 2009 (b) 2010
(c) 2011 (d) 2012

Ans. (d) : वर्ष 2012 से Encyclopaedia Britannica का मुद्रित संस्करण आना बन्द हो गया। यह मार्च 2012 में 32 Volume में प्रकाशित हुई थी।

6. 'Indian Citation Index' (ICI) is developed by/ 'इंडियन साइटेशन इंडेक्स' का विकास किसने किया?

(a) Informatics India/इनफारमेटिक्स इण्डिया
(b) Veeru's technologies/विरु टेक्नोलाजीस
(c) DELNET/डेलनेट
(d) Knowledge Foundation/नॉलेज फाउण्डेशन

Ans. (d) : 'Indian Citation Index' (ICI) का विकास Knowledge Foundation ने किया। ICI की शुरूआत 2004 में हुई जो आज भी चल रही है यह एक Online Bibiographic Database है। जबकी Informatics India Limited 5 मई 1980 को निगमित एक सार्वजनिक है। इसे गैर-सरकारी कंपनी के रूप में वर्गीकृत किया गया और यह रजिस्ट्रार ऑफ कंपनीज, बंगलोर में पंजीकृत है।
DELNET⇒ एक प्रकार का Library Network है जिसका पूर्णरूप- Developing Library Network या Delhi Library Network के नाम से जाना जाता है जिसकी स्थापना 1992 में हुई।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

7. The class index entries which are derived from the class number of a document are based upon:/वर्ग अनुक्रमणिका संलेख जो प्रलेख की वर्ग संख्या से निकाले जाते हैं किस पर आधारित होते हैं?

(a) Unsought links/अवांछित कड़ियाँ
(b) Missing links/लुप्त कड़ियाँ
(c) False links/मिथ्या कड़ियाँ
(d) Sought links/वांछित कड़ियाँ

Ans. (d) : वर्ग अनुक्रमणिका संलेख जो प्रलेख की वर्ग संख्या से निकाले जाते है वांछित कड़ियाँ (Sought Links) पर आधारित होते हैं।

8. Which of the following does not belong to the set of canons for the characteristics?/ निम्नलिखित में से कौन सा विशेषतओं के लक्षण उपसूत्र का नहीं है?

(a) Canon of Differentiation/पृथक्करण उपसूत्र
(b) Canon of Ascertainability/निर्धार्यता उपसूत्र
(c) Canon of Currency/सामयिक उपसूत्र
(d) Canon of Relevance/प्रासंगिकता उपसूत्र

Ans. (c) : सामायिक उपसूत्र जो उपसूत्र के विशेषताओं के लक्षण नही है। जबकि पृथक्करण उपसूत्र, निर्धार्यत्ता उपसूत्र और प्रासंगिकता उपसूत्र ये सभी उपसूत्र के विशेषताओं के लक्षण है।

9. Semouv Lubutzsky and Mary Piggot are associated with which of the following?/सीमूव लूबट्स्की और मेरी पिगोट निम्नलिखित में से किसके साथ सम्बन्धित हैं?

(a) Classification/वर्गीकरण
(b) Cataloguing/प्रसूचीकरण
(c) Indexing/अनुक्रमणीकरण
(d) Management/प्रबन्धन

Ans. (b) : Semouv Lubutzsky and Mary Piggot ये लोग प्रसूचीकरण के साथ सम्बन्धित है। जबकी वर्गीकरण से Dr. S.R. Ranganathan, Melvil Dewey, Sayers इत्यादि सम्बन्धित हैं। तथा Henery फ्योल, पीटर, ड्रकर, टेलर आदि Management से सम्बन्धित है।

10. Who advocated the seven basic statistical tools for quality control?/गुणवत्ता नियन्त्रण के लिए सात मूलभूत सांख्यिकीय उपकरणों का समर्थन किसने किया है?

(a) Joseph Juran/जॉसेफ ज्युरेन
(b) Phillip Crosby/फिलिप क्रॉसबाय
(c) Kauro Ishikawa/कॉरो इशिकावा
(d) C.A. Cutter/सी.ए. कट्टर

Ans. (c) : कॉरो इशिकावा ने गुणवत्ता नियंत्रण के लिए सात मूलभूत सांख्यिकीय उपकरणों का समर्थन किया जो निम्न है- (1) Check Sheets, (2) Graphs (Trend Analysis), (3) Histograms, (4) Pareto Charts, (5) Cause and effect diagrams, (6) Scatter diagrams, (7) Control Charts.

11. LOCKSS (Lots of Copies Keep Stuff Safe) project was launched by:/लॉकस (लॉट्स ऑफ कॉपीस कीप स्टफ सेफ) प्रोजेक्ट किसके द्वारा प्रारम्भ किया गया था?

(a) Mellon Foundation/मेलन फाउंडेशन
(b) Stanford University/स्टेनफोर्ड यूनिवर्सिटी विश्वविद्यालय
(c) University of California/यूनिवर्सिटी ऑफ कैलीफोर्निया
(d) OCLC/ओ.सी.एल.सी.

Ans. (b) : LOCKSS (Lots of Copies keep stuff safe) प्रोजेक्ट स्टेनफोर्ड यूनिवर्सिटी (विश्वविद्यालय) के द्वारा प्रारम्भ किया गया था। Stanford University के तत्वाधान में LOCKSS ("बहुत सारी प्रतियां सुरक्षित रखें") परियोजना एक सहकर्मी से सहकर्मी नेटवर्क है जो पुस्तकालयों को इकट्ठा करने, संरक्षित करने और उनके पाठकों को पहुंच प्रदान करने के लिए एक खुला स्रोत प्रणाली विकसित और समर्थन करता है। वेब पर प्रकाशित सामग्री। इसका मुख्य लक्षण Digital सरंक्षण है। CLOCKSS नाम की एक ऐसी परियोजना (नियंत्रित LOCKSS) "एक कर मुक्त Not for Profit संगठन है, जो एक निदेशक मंडल द्वारा शासित है, जो Librarian और प्रकाशकों से बना है। CLOCKSS, LOCKSS तकनीक पर चलता है।

OCLC ⇒ Online Computer library Centre की स्थापना 1967 में किया गया जो DDC पर आधारित एक Online वर्गीकरण है। जिसे Web dewey भी कहा जाता है।

12. KOHA is written in which of the following language?/ KOHA (कोहा) किस भाषा में लिखा जाता है?

(a) C, C++ (b) Java/जावा
(c) Karel++/करेल ++ (d) Pearl/पर्ल

Ans. (d) : KOHA (कोहा), पर्ल (Pearl) भाषा में लिखा जाता है। KOHA एक Open Source Integrated Library System है, जिसका इस्तेमाल विश्व के अधिकतर Public, School और Special library द्वारा किया जाता है Koha को वर्ष 1999 में न्यूजीलैंड के होरोवेंहुआ Library Trust के लिए काटिपों Communications द्वारा बनाया गया था और इसका पहला प्रयोग 30 जनवरी 2000 में हुआ।

13. Which of the following is an example of URN?/यू. आर. एन. का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन सा है?

(a) URL/यू. आर. एल. (b) URI/यू. आर. आई.
(c) DOI/डी. ओ. आई. (d) ISBN/आई.एस.बी.एन.

Ans. (d) : URN (Uniform Resource Name) का उदाहरण ISBN (Interantional Standard Book Number) है जो RRRLF के द्वारा शुरू किया गया।

URL (Uniform Resource Locator) जो स्थिति या स्थान का पता करते हैं तथा URI (Uniform Resource Indentifier) एक प्रकार के पहचानकर्ता है जो अपने स्रोत को पहचानने का कार्य करते हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

DOI ⇒ Computing में एक Digital Object Identifier निरंतर पहचानकर्ता या विशिष्ट वस्तुओं की पहचान करने के लिए उपयोग किया जाने वाला हैंडल है जिसे अन्तर्राष्ट्रीय संगठन मानवीकरण (ISO) द्वारा मानकीकृत किया गया है। इसकी शुरूआत 2000 में किया गया इसका उद्देश्य केवल अपने सन्दर्भों की विशिष्ट पहचान करना।

14. The CIP (India) Project is an intitiation of:/सिप (इंडिया) प्रोजेक्ट किसका प्रयास है?

(a) RRRLF/आर.आर.आर.एल.एफ.
(b) Delhi Public Library/दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी
(c) NISCAIR/निसकेयर
(d) National Library of India/नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया

Ans. (a) : CIP (Cataloguing-in- Publication) प्रोजेक्ट भारत में RRRLF (Raja Rammohan Roy Library Foundation-1972) द्वारा यह सेवा प्रदान की गयी।
Delhi Public Library की स्थापना 1951 में किया गया। तथा National Library of India की स्थापना 1948 में किया गया जिसका मुख्यालय कोलकाता में अवस्थित हैं।
NISCAIR ⇒ 'National Institute of Science Communication and Information Resource' की स्थापना 30 सितंबर 2002 में दो संस्थाएँ NISCOM (National Institute of Science Communication) और INSDOC (Indian National Scientific Documentation Centre) ने मिलकर किया।

15. Identify the founders of Wikipedia from the following:/विकीपीडिया के संस्थापक निम्नलिखित में से कौन थे?

i. Michael E Davis/माइकल इ. डेविस
ii. Jimmy Wales/जिम्मी वालेस
iii. Richard Stallman/रिचर्ड स्टॉलमैन
iv. Larry Sanger/लैरी सैंगर

Codes:/कूटः

(a) ii and iii are correct./ ii एवं iii यही हैं।
(b) i and ii are correct./ i एवं ii सही हैं।
(c) i and iii are correct./ i एवं iii सही हैं।
(d) ii and iv are correct./ ii एवं iv सही हैं।

Ans. (d) : (स्वतंत्र विश्वकोश) विकीपिडिया के संस्थापक Jimmy Wales और Larry Sanger थे। Wikipedia एक मुफ्त, वेब आधारित और सहयोगी बहुभाषी विश्वकोश है, जो गैर-लाभ विकिपिडिया फाउण्डेशन से सहयोग प्राप्त परियोजना में उत्पन्न हुआ। इसका नाम दो शब्दों विकी और Encyclopaedia का संयोजन है।

16. Alerting service is provided/अलर्टिंग (चेतावनी) सेवा प्रदान की जाती है

i. Before and after the publication of primary source/प्राथमिक स्रोत के प्रकाशन के पहले और बाद में
ii. For specific search formulation by user/उपयोक्ता द्वारा विशिष्ट अनुसंधान तैयारी के लिए
iii. For retrieval of information/सूचना की पुनर्प्राप्ति के लिए
iv. For individuals as well as groups/व्यक्तियों और समूहों के लिए

Codes:/कोडः

(a) i and ii are correct./ i और ii सही है।
(b) i and iv are correct./ i और iv सही है।
(c) ii and iii are correct./ ii और iii सही हैं।
(d) iii and iv are correct./ iii और iv सही हैं।

Ans. (b) : प्राथमिक स्रोत के प्रकाशन के पहले और बाद में तथा व्यक्तियों और समूहों के लिए, अलर्टिंग (चेतावनी) सेवा प्रदान की जाती है।

17. Hierarchical relationship among concepts indicates/अवधारणाओं के मध्य श्रेणीबद्ध सम्बन्ध क्या इंगित करता है?

i. Genus-species relatinship/जीनस-स्पीशीस सम्बन्ध
ii. Equivalance relationship/समानार्थकता सम्बन्ध
iii. Whole-part relationship/पूर्ण-अंश सम्बन्ध
iv. Associate relationship/सहचारी सम्बन्ध

Codes:/कोडः

(a) ii and iv are correct./ ii और iv सही है।
(b) iii and ii are correct./ iii और ii सही है।
(c) i and iii are correct./ i और iii सही है।
(d) iv and i are correct./ iv और i सही है।

Ans. (c) : अवधारणों के मध्य श्रेणीबद्ध सम्बन्ध जीनस-स्पीशीस सम्बन्ध और पूर्ण-अंश सम्बन्ध इंगित करता है।

18. The 'Principle of Facet Sequence' includes/'पक्ष अनुक्रम का सिद्धान्त' समाविष्ट करता है:

i. Cow-calf principle/काऊ-कॉफ सिद्धान्त
ii. Wall-picture principle/वॉल-पिक्चर सिद्धान्त
iii. Whole organ principle/समग्र अंग सिद्धान्त
iv. Principle of osmosis/परासरण सिद्धान्त

Codes:/कोडः

(a) i, ii and iv are correct./ i, ii और iv सही हैं।
(b) i, ii and iii are correct./ i, ii और iii सही हैं।
(c) i, iii and iv are correct./ i, iii और iv सही हैं।
(d) ii and iv are correct./ ii और iv सही हैं।

Ans. (b) : 'पक्ष अनुक्रम का सिद्धांत' डा. एस. आर. रंगानाथन के द्वारा दिया गया इसके अन्तर्गत निम्न सिद्धान्तों को समाविष्ट किया गया है-
(i) Cow-Calf Principle
(ii) Wall- Picture Principle
(iii) Whole Organ Principle
(iv) Commodity Raw Material Transformation Principle
(v) Actand-Action-Actor-Tool Principle
जबकि Principle of Osmosis) यह गैस के नियमों पर आधारित सिद्धांत हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

19. Identify the assistive softwares:/सहायक सोफ्टवेयरों की पहचान कीजिए:

i. Cybrarian/साइब्रेरियन
ii. Dragon/ड्रैगन
iii. Jaws/जॉस
iv. Librarian/लाइब्रेरियन

Codes:/कोड:

(a) i and ii are correct./ i और ii सही हैं।
(b) i and iii are correct./ i और iii सही हैं।
(c) ii and iii are correct./ ii और iii सही हैं।
(d) iii and iv are correct./ iii और iv सही हैं।

Ans. (c) : Dragon और Jaws ये दोनों सहायक सॉफ्टवेयर हैं जबकि Cybrarian एशिया का पहला Cloud आधारित Integrated Library Automation Solution Librarian को अपनी Library को Online प्रबंधित करने की अनुमति देता है। सुरक्षा पर आधारित सभी संसाधनों को Google, याहू, जियो और अधिक जैसे- प्रतिष्ठित खोज इंजन में अच्छी तरह से अनुक्रमित किया गया है। यह दुनिया भर की संसाधनों के आधार पर पाठकों को अपनी Library का पता लगाने में सक्षम बनाता है। पुस्तकालयों के लिए एक महान विपणन उपकरण है।

20. Which of the following are features of 'Open Journal System'?/'ओपन जर्नल सिस्टम' की विशेषताएँ निम्नलिखित में से कौन सी हैं?

i. License to access content/अंतर्वस्तु एक्सेस करने का लाइसेंस
ii. Access restricted to limited group/सीमित समूह के लिए प्रतिबंधित एक्सेस
iii. Online submission/ओनलाइन प्रस्तुत करना
iv. Subscription module with delayed open access options/विलम्बित ओपन एक्सेस विकल्पों के साथ सशुल्क मोड्यूल

Codes:/कोड:

(a) i and ii are correct./ i और ii सही है।
(b) ii and iii are correct./ ii और iii सही है।
(c) iii and iv are correct./ iii और iv सही है।
(d) ii and iv are correct./ ii और iv सही है।

Ans. (c) : 'Open Journal System' (OJS) की विशेषताएँ निम्नलिखित हैं- Online प्रस्तुत करना और विलम्बित Open Access विकल्पों के साथ सशुल्क मोड्यूल आदि। OJS सहकर्मी की समीक्षा की गई शैक्षणिक पत्रिकाओं के प्रबंधन के लिए एक Open Source Software है और इसे GNU General Public License के तहत जारी Public Knowledge Project के द्वारा बनाया गया है। इसकी शुरूआत 28 फरवरी 2019 को किया गया।

21. Identify the types of OCR technology/ ओ.सी.आर. टैक्नोलोजी के प्रकार कौन से है?

i. Matrix matching/मैट्रिक्स मैचिंग
ii. Instructional analysis/अनुदेशीय विश्लेषण
iii. Feature extraction/लक्षण उदग्रहण (फीचर एक्सट्रेक्शन)
iv. Structural analysis/संरचनात्मक विश्लेषण

Codes:/कोड:

(a) i, ii, iv are true./ i, ii, iv सही है।
(b) ii, ii, iii are ture./ ii, ii, iii सही है।
(c) ii, iii, iv are true./ ii, iii, iv सही है।
(d) i, iii, iv are true./ i, iii, iv सही है।

Ans. (d) : Matrix Matching, Feature extraction और Structural Analysis ये सभी OCR Technology के प्रकार है। OCR ('Optical Character Recognition) का संक्षिप्त नाम है। यह एक ऐसा तकनीक है जो विभिन्न प्रकार दस्तावेजो को बदलने में सक्षम है और Digital Camera द्वारा Capture किए गए किसी भी प्रकार के चित्र संपादन योग्य और खोज योग्य डेटा में। सरल शब्दों में चित्रों का पाठ कम्प्यूटर द्वारा पाया और पढ़ा जाता है। Software में विभिन्न प्रकार के मुद्रित डेटा होते हैं जैसे- Telephone Directory, चालान, बैंक, स्टेटमेंट, सदस्य निर्देशिका तथा रसीदे आदि।

22. Match the following search techniques with their relevant example: /निम्नलिखित अनुसंधान तकनीकों को उनके प्रासंगिक उदाहरण के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Truncation /ट्रेंकेशन	i. Wom?n वोम
B. Wild cards /वाइल्ड कार्ड्स	ii. Comput* कम्पुट
C. Proximity /समीपता	iii. edu AND biochemistry AND antibodies/एजु एण्ड बायोकेमिस्ट्री एण्ड एंटीबोडीस
(d) Field searching /क्षेत्र अनुसंधान	iv. "content collection"/5"कॉन्टेंट कलक्शन"/5 (विषय वस्तु संग्रह /5)

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	iv	iii	ii	i
(c)	i	ii	iii	iv
(d)	ii	i	iv	iii

Ans. (d) : निम्नलिखित अनुसंधान तकनीकों उनके प्रासंगिक उदाहरण के साथ सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) ट्रेंकेशन	(ii) कम्पुट*
(b) वाइल्ड कार्ड्स	(i) वोम ?n
(c) समीपता	(iv) "कॉन्टेंट कलक्शन" 5/ (विषय वस्तु संग्रह/5)
(D) क्षेत्र अनुसंधान	(iii) एजु एण्ड बायोकेमिस्ट्री एण्ड एंटीबोडीस

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

23. Which of the following are features of flash memory?/फ्लैश मेमोरी (कौंध स्मृति) के लक्षण निम्नलिखित में से कौन से हैं?

i. Erasable & Programmable Read Only Memory/अपमार्जनीय (इरेजेबल) तथा प्रोग्रामेबल रीड ओनली मेमोरी
ii. Non-volatile memory/नॉन-वोलेटाइल मेमोरी
iii. Temporary storage unit/अस्थाई भंडारण इकाई
iv. Dynamic RAM/डायनामिक रेम

Codes:/कोड:

(a) i, ii, iii are correct./ i, ii, iii सही है।
(b) i, ii, iv are correct./ i, ii, iv सही है।
(c) i, ii are correct./ i, ii सही है।
(d) ii, iv are correct./ ii, iv सही है।

Ans. (c) : अपमार्जनीय (इरेजेबल) तथा प्रोग्रामेबल रीड Only Memory और Non-Volatile Memory ये दोनों फ्लेश मेमेरी (कौंध स्मृति) के लक्षण हैं। Flash Memory एक Non-Volatile Memory Chip है जिसका प्रयोग Storage और Transfering Data के रूप में Personal computer और Digital Devices में किया जाता है। Flash Memory Computer एवं अन्य Digital निकायों में प्रयुक्त होने वाली एक प्रकार की Computer memory है जो विद्युत शक्ति के न रहने पर भी बनी रहती है। आजकल यह Memory बहुतायत में प्रयोग की जा रही है। जैसे- Computer में प्रयुक्त फ्लैश ड्राइव, Digital कैमरों एवं Digital उत्पादों में प्रयुक्त मेमोरी कार्ड आदि। इसे चपला स्मृति भी कहते हैं।

24. SQL is based on which of the following?/ अकादमिक प्रकाशनों की साहित्यिक चोरी की जाँच के उपागम क्या हैं?

i. Query string/स्ट्रिंग मैचिंग
ii. Relational algebra/बैग ऑफ वर्ड्स विश्लेषण
iii. Relational caluclus/उद्धरण विश्लेषण
iv. Web search queries/पार्स ट्रीस

Codes:/कोड:

(a) i, ii are correct./ i, ii सही हैं।
(b) ii, iii are correct./ ii, iii सही हैं।
(c) iii, iv are correct./ iii, iv सही हैं।
(d) ii, iv are correct./ ii, iv सही हैं।

Ans. (b) : SQL (Structral Query Language) Relational Algebra और Relational Calculus पर आधारित है। SQL (संरचित क्वेरी भाषा) एक Database Programming भाषा है जिसे Relational Database Management System या संबन्धपरक डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली में आकड़ों के प्रबंधन के लिए बनाया गया है और यह मूलतः Relational Algebra या संबन्धपरक बीजगणित पर आधारित है। इसे ISO (अन्तर्राष्ट्रीय विद्युत तकनीकी आयोग) ने विकसित किया।

25. What are the approaches to plagiarism cheek of academic publications?/अकादमिक प्रकाशनों की साहित्यिक चोरी की जाँच के उपागम क्या हैं?

i. String matching/स्ट्रिंग मैचिग
ii. Bag of words analysis/बैग ऑफ वर्ड्स विश्लेषण
iii. Citation analysis/उद्धरण विश्लेषण
iv. Parse trees/पार्स ट्रीस

Codes:/कोड:

(a) ii, iv are correct./ ii, iv सही हैं।
(b) i, ii, iii are correct./ i, ii, iii सही हैं।
(c) i, iv are correct./ i, iv सही हैं।
(d) i, iii, iv are correct./ i, iii, iv सही हैं।

Ans. (b) : अकादमिक प्रकाशनों की साहित्यिक चोरी की जाँच के उपागम निम्न हैं-
(i) String Matching
(ii) Bag of Words विश्लेषण और
(iii) उद्धरण विश्लेषण

26. Identify the technology of digitization./ डिजिटाइजेशन की प्रौद्योगिकी/तकनीक की पहचान कीजिए:

i. Bit-death/द्वयंक-गहराई (बिट डेप्थ)
ii. Resolution/रेजोल्यूशन
iii. Manipulation/मैनिप्यूलेशन
iv. Image enhancement/बिम्ब परिर्वधन

Codes:/कोड:

(a) ii, iii, iv are correct./ ii, iii, iv सही हैं।
(b) i, iii, iv are correct./ i, iii, iv सही हैं।
(c) i, ii, iv are correct./ i, ii, iv सही हैं।
(d) i, ii, iii are correct./ i, ii, iii सही हैं।

Ans. (c) : द्वयंक गहराई (बीट डेप्थ), रेज़ोल्यूशन और बिम्ब परिवर्धन ये सभी डिजिटाइजेशन की प्रौद्योगिकी/तकनीक की पहचान है। जबकी Manipulation Psychological Words एक से संम्बन्धित है।

27. Which of the following are the types of validity of measurement?/मापदण्ड में वैधता के प्रकार निम्नलिखित में से कौन से है?

i. Contrcut/कॅन्स्ट्रक्स
ii. Current/वर्तमान (करन्ट)
iii. Content/विषय-वस्तु
iv. Predictive/भविष्यसूचक

Codes:/कोड:

(a) i, ii, iii are true./ i, ii, iii सही है।
(b) ii, iii, iv are true./ ii, iii, iv सही है।
(c) i, iii, iv are true./ i, iii, iv सही है।
(d) i, ii, iv are true./ i, ii, iv सही है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (c) : मापदण्ड में Construct, विषय-वस्तु और भविष्यसूचक ये सभी वैधता के प्रकार है। जबकि Current यह किसी वर्तमान में घटी घटनाओं से सम्बन्धित है।

28. Which are not open source library softwares?/ कौन से मुक्त स्रोत ग्रन्थालय सॉफ्टवेयर नहीं है?

i. Bibliosys/बिब्लियोसिस
ii. Evergreen/एवरग्रीन
iii. New Genlib/न्यू जेनलिब
iv. Virtua/वर्चुआ

Codes:/कूटः

(a) i and ii are correct./ i और ii सही है।
(b) i and iii are correct./ i और iii सही है।
(c) i and iv are correct./ i और iv सही है।
(d) ii and iv are correct./ ii और iv सही है।

Ans. (c) : Bibliosys और Virtua ये मुक्त स्रोत ग्रंथालय Software नहीं है। जबकि New Genlib और Evergreen ये मुक्त स्रोत ग्रंथालय Software हैं।
Virtua ⇒ Computing में एक Virtual Machine एक Computer System का एक अनुकरण है। Virtual Machine Computer Architecture पर आधारित होती है। और एक भौतिक कम्प्यूटर की कार्य क्षमता प्रदान करती है। उनके कार्यान्वयन में विशेष हार्डवेयर, Software या एक संयोजन शामिल हो सकता है। विभिन्न प्रकार के Virtual Machine अलग-अलग प्रकार के होते हैं।
Bibliosys ⇒एक Private Company है।
Evergreen ⇒ को 2006 में प्रारम्भ किया गया।
New Genlib ⇒ का 1.0 Version March 2005 में Released हुआ।

29. Identify the abilites of an information literate person:/सूचना साक्षर व्यक्ति की योग्यताओं की पहचान कीजिएः

i. the ability of find information/सूचना ज्ञात करने की योग्यता
ii. the ability of prepare bibliographic description of information/सूचना का ग्रंथपरक विवरण तैयार करने की योग्यता
iii. the ability to use information/सूचना का उपयोग करने की योग्यता
iv. the ability to evaluate information/सूचना का मूल्यांकन करने की योग्यता

Codes:/कोडः

(a) i, ii, iii are correct./ i, ii, iii सही हैं।
(b) i, iii, iv are correct./ i, iii, iv सही हैं।
(c) i, ii, iv are correct./ i, ii, iv सही हैं।
(d) ii, iii, iv are correct./ ii, iii, iv सही हैं।

Ans. (b) : सूचना साक्षर व्यक्ति की योग्यताओं की पहचान निम्न हैं–
(a) सूचना ज्ञात करने की योग्यता
(b) सूचना का उपयोग करने की योग्यता और
(c) सूचना का मूल्यांकन करने की योग्यता आदि।

30. Which of the following are threats to information security?/निम्नलिखित में से कौन सूचना सुरक्षा के लिए खतरा हैं?

i. Personal firewalls/व्यक्तिगत फायरवाल्स
ii. Compromise to IPR/आई.पी.आर. से समझौता
iii. Anti-spyware/एन्टी-स्पाइवेयर
iv. Acts of espionage/एस्पीयोनेज के कार्य

Codes:/कूटः

(a) i, ii, iii are correct./ i, ii, iii सही हैं।
(b) ii, iii are correct./ ii, iii सही हैं।
(c) ii, iv are correct./ ii, iv सही हैं।
(d) ii, iii, iv are correct./ ii, iii, iv सही हैं।

Ans. (c) : IPR से समझौता और एस्पीयोनेज के कार्य ये सूचना सुरक्षा के लिए खतरा है। जबकि व्यक्तिगत फायरवाल्स और एन्टी स्पाइवेयर ये दोनों सूचना सुरक्षा के लिए खतरा नहीं हैं।
Acts of espionage ⇒ 1917 का जासूसी अधिनियम एक संयुक्त राज्य अमेरिका का संघीय कानून है, जो 15 जून 1917 को पारित हुआ था। इसके कुछ समय बाद ही अमेरिका ने प्रथम विश्व युद्ध में प्रवेश किया था। यह वर्षों में कई बार संशोधित किया गया है। यह मूलरूप से यू.एस. कोड के शीर्षक 50 में पाया गया था। लेकिन अब शीर्षक 18, अपराध के तहत पाया जाता है।

31. Identify the compression protocols:/निम्नलिखित में कम्प्रेशन प्रोटोकोल्स कौन-कौन से है?

i. TIFF/टी आई एफ एफ
ii. JPEG/जे पी ई जी
iii. ZIFF/ज़ेड आई एफ एफ
iv. LZW/एल. ज़ेड डब्ल्यू

Codes:/कोडः

(a) i, iii, iv are correct./ i, iii, iv सही हैं।
(b) i, ii, iv are correct./ i, ii, iv सही हैं।
(c) ii, iii, iv are correct./ ii, iii, iv सही हैं।
(d) i, ii, iii are correct./ i, ii, iii सही हैं।

Ans. (b) : TIFF, JPEG और LZW ये सभी Compression Protocols हैं। जबकी ZIFF यह एक प्रकार की उच्च कोटि Image का प्रतिरुप है।

32. Which of the following are sources for review of reference books?/संदर्भ ग्रंन्थों के समीक्षा हेतु निम्नलिखित में से कौन से स्रोत हैं?

i. American Book Reference Annual/अमेरिकन बुक रेफरेन्स एनुअल
ii. Publishers Weekly/पब्लिशर्स विकली
iii. Times Literary Supplement/टाइम्स लिटररी सप्लीमेंन्ट
iv. Booklist/बुकलिस्ट

Codes:/कूटः

(a) i, ii are correct./ i, ii सही हैं।
(b) i, ii, iii are correct./ i, ii, iii सही हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) i, iii, iv are correct./ i, iii, iv सही हैं।

(d) i, ii, iv are correct./ i, ii, iv सही हैं

Ans. (a) : सन्दर्भो ग्रंथों के समीक्षा हेतु American book Reference Annual और Publishers Weekly स्रोत हैं। और स्रोत हैं।

Times Literary Supplement की 1902 में शुरुआत हुई और यह प्रत्येक वर्ष 50 पत्रिका का प्रकाशन करता है।

Booklist इसका पहला प्रकाशन जनवरी 1905 में प्रकाशित हुआ इसके प्रकाशक ALA है। यह लंदन का समाचार पत्र/पत्रिका है इसे New york के लोगों ने खोजा।

Booklist American Library Association का एक प्रकाशन है जो किताबों के Critical समीक्षा और श्रव्य-दृश्य प्रकार के Materials सभी आयु वर्ग के लिए वितरित करता है। यह Magazine online और Print दोनों में उपलब्ध है। इसकी आवृत्ति एक वर्ष में 22 पत्रिका प्रकाशित होती है।

33. Assertion (A): Multilingual dictionaries provide equivalent words in three or more lanaguages.

अभिकथन (A): बहुभाषी शब्दकोश तीन या ज्यादा भाषाओं में समान शब्द प्रदान करते हैं।

Reason (R): They generally do not define the words but they given equivalent words in one or more foreign languages.

कारण (R): सामान्यतया वो शब्दों की व्याख्या नहीं करते हैं परन्तु वो एक या ज्यादा विदेशी भाषाओं में समान शब्द प्रदान करते हैं।

Codes:/कोड:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

34. Assertion (A): Wikis have provided everybody an opportunity for authoring, editing and publishing.

अभिकथन (A): विकीस ने प्रत्येक व्यक्ति को लिखने, सम्पादन और प्रकाशन का अवसर प्रदान किया है।

Reason (R): Web has provided very generic rules for creation, maintenance and development of Wikis.

कारण (B): वेब ने विकीस के सृजन, रखरखाव तथा विकास के लिए बहुत सामान्य नियम प्रदान किए हैं।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

35. Assertion (A): Webliographies are bibliographic tools for print and electronic documents.

अभिकथन (A): वेब्लियोग्रापित्याँ मुद्रित तथा इलेक्ट्रॉनिक प्रलेखों के लिये ग्रंथपरक उपकरण हैं।

Reason (R): Webliography denotes an enumerative list of hypertext links surrounding a common subject following standard citation styles.

/कारण (R): वेब्लियोग्राफी सर्वसामान्य विषय जो मानक उद्धरण शैलियों को अपनाता है के चारों ओर अतिपाठ्य कड़ियों की गणनात्मक सूची इंगित करता है।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (b) : (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

36. Assertion (A): An ISO 2709: 2008 record structure and review format has 'Record Label', 'Directory', 'Data fileds' and 'Record Separator'.

/अभिकथन (A): ISO 2709: 2008 अभिलेख (रिकॉर्ड) संरचना और समीक्षा आरूप में 'रिकॉर्ड लेबल', 'निर्देशिका','डेटा फील्ड' और 'रिकॉर्ड पृथक्कारक' होते हैं।

Reason (R): ISO 2709 is a subset of MARC.

/ कारण (R): ISO 2709 मार्क का उपसमूह है।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) एवं (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (a) : (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

37. Assertion (A): Knowledge Management is an extension of convential library management.
/अभिकथन (A): ज्ञान प्रबन्धन परम्परागत ग्रंथालय प्रबन्धन का विस्तार है।
Reason (R): Knowledge Management deals with elements like content, technology and culture.
/कारण (R): ज्ञान प्रबन्धन अंतर्वस्तु, प्रौद्योगिकी और संस्कृति जैसे तत्वों से सम्बन्धित है।
Codes:/कोड:
(a) (A) is ture, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
(b) Both (A) and (R) are true./ (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं।
(c) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) एवं (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (c) : (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

38. Assertion (A): Precision ratio is a measure of the efficienty of an indexing system.
/अभिकथन (A): यथार्थता अनुपात अनुक्रमणीकरण प्रणाली की कार्यक्षमता का माप है।
Reason (R): Presence of relevent terms increases the precision ratio.
/कारण (R): प्रासंगिक पदों (या शब्दों) की मौजूदगी यथार्थता अनुपात में वृद्धि करती है।
Codes:/कोड:
(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(b) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

39. Assertion (A): The objective of "Cross Ref" is to improve access to published scholarly works through collaborative techologies.
/अभिकथन (A): ''क्रोस रेफ'' का उद्देश्य सहयोगी प्रौद्योगिकियों के जरिये प्रकाशित विद्वतापूर्ण कृतियों के अभिगम को सुधारना है।
Reason (R): "Cross Ref" is a non-profit membership association founded and directed by publishers.
/कारण (R): ''क्रोम रेफ'' प्रकाशकों द्वारा संस्थापित तथा निर्देशित अलाभकारी सदस्यता संघ है।
Codes:/कोड:
(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
(b) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation./ (A) और (R) दोनों सत्य है, परन्तु (R) सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

40. Assertion (A): Traditional Management process differ from the 'Quality Management'.
/अभिकथन (A): पारम्परिक प्रबन्धन प्रक्रिया 'गुणवत्ता प्रबन्धन' से भिन्न है।
Reason (R): 'Qulity Management' focuses on 'customer' in the management process.
/कारण (R): 'गुणवत्ता प्रबन्ध' प्रबन्धन प्रक्रिया में ग्राहक पर फोकस (केन्द्रित) करता है।
Codes:/कोड:
(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।
(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

41. Assertion (A): DOI is the identification system for the intellectual property in the digital environment.
/अभिकथन (A): डिजिटल वातावरण में बौद्धिक सम्पत्ति के लिए पहचान प्रणाली डी ओ आई है।
Reason (R): DOI is developed by WIPO.
/कारण (R): डी ओ आई को डब्ल्यू आई पी ओ ने विकसित किया है।
Codes:/कोड:
(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।
(d) (R) is true, but (A) is false./ (R) सत्य है, परन्तु (A) असत्य है।

Ans. (a) : (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

42. Assertion (A): Social networking tools are very effective for marketing of library products and services.
/अभिकथन (A):: ग्रंथालय उत्पादों तथा सेवाओं के विपणन के लिए सोशल नेटवर्किंग उपकरण बहुत प्रभावशाली हैं।
Reason (R): It does not help to reach out the patrons any where any time.
/कारण (R): ये संरक्षकों तक कहीं भी और किसी भी समय पहुँचने में सहायता नहीं करता है।
Codes:/कोड:
(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।
(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य है।

Ans. (a) : (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।

43. Assertion (A): A database can be searched with a query lanaguage.
/अभिकथन (A): पृच्छा (क्वेरी) भाषा के साथ डेटाबेस को खोजा जा सकता है।
Reason (R): A database can store a large amount of data.
/कारण (R): डेटाबेस में डेटा की बड़ी मात्रा भंडारित की जा सकती है।
Codes:/कोड:
(a) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(b) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct expanation of (A)./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

44. Assertion (A): To increase accessibility to information for differently abled users we need to accept assistive technologies.
/अभिकथन (A): अक्षम उपयोक्ताओं के लिए सूचना की अभिगम्यता बढ़ाने हेतु हमें सहायक प्रौद्योगिकियों को स्वीकार करना चाहिए।
Reason (R): Information for all.
/कारण (R): सभी के लिए सूचना।
Codes:/कोड:
(a) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(b) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

45. Assertion (A): The plagiarism detection software implements a generic detection approach for all types of materials.
/अभिकथन (A): साहित्यिक चोरी पहचान सोफ्टवेयर सभी प्रकार की सामग्रियों के लिए सामान्य पहचान उपागम का प्रयोग करता है।
Reason (R): There is no difference between text and source code plagiarism.
/कारण (R): पाठ तथा स्रोत कोड साहित्यिक चोरी के बीच कोई अन्तर नहीं है।
Codes:/कोड:
(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।
(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

46. Assertion (A): UGC notification (2009) manadates submission of electronic theses and dissertations by the researchers in universities to facilitate open access.
/अभिकथन (A): यू.जी.सी. विज्ञप्ति (2009) ने विश्वविद्यालय में शोधकर्ताओं के लिए इलैक्ट्रोनिक थीसिस तथा डैजरटेशन प्रस्तुत करना अनिवार्य कर दिया है ताकि मुक्त अभिगम सुलभ हो जाये।
Reason (R): UGC wants to monitor the quality of research through open access.
/कारण (R): यू.जी.सी. मुक्त अभिगम के द्वारा शोध की गुणवत्ता की निगरानी करना चाहता हैं।
Codes:/कोड:
(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (a) : (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

47. Assertion (A): Bibliometric study is the popular area of research on which maximum number of Ph.D degree have been awarded in India.
/अभिकथन (A): भारत में ग्रंथमिति अध्ययन शोध का लोकप्रिय क्षेत्र है जिस पर पी एच डी डिग्री अधिकतम संख्या में प्रदान किए गए हैं।

Reason (R): Bibliometric stduy adds to the extension of fundamental research.
/कारण (R): ग्रंथमिति अध्ययन मूलभूत शोध के विस्तार में वृद्धि करता है।

Codes:/कोड:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(d) (R) is true, but (A) is false./ (R) सत्य है, परन्तु (A) असत्य है।

Ans. (b) : (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

48. Assertion (A): According to National Knowledge Commission, 'the library and information services sector in India has not kept pace with the paradigmatic changes taking place in society'.
/अभिकथन (A): राष्ट्रीय ज्ञान आयोग के अनुसार, भारत में ग्रंथालय तथा सूचना सेवा क्षेत्र समाज में हो रहे निदर्शनात्मक परिवर्तनों के अनुरुप अपनी गति कायम नहीं रख सका।

Reason (R): There is no proportionate growth in library resources.
/कारण (R): ग्रंथालय संसाधनों में कोई आनुपातिक वृद्धि नहीं हुई है।

Codes:/कोड:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

49. Arrange the following in chronological order:/ निम्नलिखित को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

(i) Delivery of Books and Newspapers Act/ग्रंथ एवं समाचारपत्र डिलीवरी अधिनियम

(ii) RTI Act/आर.टी.आई. अधिनियम

(iii) Imperial Library Act/इम्पीरियल लाइब्रेरी अधिनियम

(iv) IT (Amendment) Act/आई.टी. (संशोधन) अधिनियम

Codes:/कोड:

(a) i, iv, ii, iii (b) iii, i, ii, iv
(c) iii, ii, i, iv (d) iv, iii, i, ii

Ans. (b) : निम्न को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थापन-
Imperial Library Act (1948)→ ग्रंथ एवं समाचारपत्र डिलीवरी अधिनियम इसे Public Libraries Act भी कहा जाता है। (1954)→ RTI Act (15 June 2005)→ IT (Amendment) Act (2008)
Note ⇒ Press and Registration of book act (1867)

50. Arrange the following in chronological order:/ निम्नलिखित को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

i. Rome convention/रोम कन्वेन्शन

ii. WIPO copyright treaty/डब्ल्यू आई पी ओ कॉपीराइट संधि

iii. Universal copyright convention/सार्वभौम कॉपीराइट कन्वेन्शन

iv. Berne convention/बर्न कन्वेन्शन

Codes:/कोड:

(a) i, iv, iii, ii (b) iv, i, ii, iii
(c) iv, iii, i, ii (d) iii, i, iv, ii/र

Ans. (c) : निम्नलिखित का कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थापन-
बर्न कन्वेन्शन (1886)→ सार्वभौम कॉपीराइट कन्वेन्शन (6 सितंबर 1952)→ रोम कन्वेन्शन (1961)→ WIPO कॉपीराइट संधी (1996)

51. Arrange the following in chronological order:/ निम्नलिखित को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

i. UNESCO Public Library Manifesto/यूनेस्को पब्लिक (सार्वजनिक) लाइब्रेरी घोषणापत्र

ii. A.A.A. Fyzee Report/ए.ए.ए. फाइजी रिपोर्ट

iii. Library Advisory Committee Report/ग्रंथालय सलाहकार समिति रिपोर्ट

iv. Raja Ram Mohan Roy Library Foundation/ राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन

Codes:/कोड:

(a) i, ii, iii, iv (b) ii, iii, iv, i
(c) i, iv, ii, iii (d) iii, i, ii, iv

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. () : निम्नलिखित को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थापन-
A.A.A. फाइजी रिर्पोट (1940)→ यूनेस्को पब्लिक (सार्वजनिक) लाइब्रेरी घोषणापत्र (1949)→ ग्रंथालय सलाहकार समिति रिपोर्ट (1957)→ राजा राम मोहन रॉय लाइब्रेरी फाउंडेशन (1972)

52. Arrange the following bibliographics in the order of their chronological development:/ निम्नलिखित ग्रंथसूचियों को उनके कालानुक्रमिक विकास के क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

(i) Universal/सार्वभौमिक
(ii) Subject/विषय
(iii) Trade/व्यापार
(iv) Webliography/वेब्लिओग्राफी

Codes:/कोड:
(a) i, ii, iii, iv (b) iii, i, ii, iv
(c) ii, iii, i, iv (d) iv, ii, iii, i

Ans. () : निम्नलिखित ग्रंथसूचियों को उसके कालानुक्रमिक विकास के क्रम में व्यवस्थापन-
Subject Bibliography (1968)→
Universal Bibligraphy (1969)→
Trade (1992)→ Webligraphy (*)

53. Arrange the following according to the year of origin:/निम्नलिखित को उनके उद्भव के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

i. Encyclopaedia Britannica/इनसाइक्लोपीडिया ब्रिटैनिका
ii. World Book Encyclopaedia/वर्ल्ड बुक इनसाइक्लोपीडिया
iii. Wikipedia/विकीपीडिया
iv. Encyclopaedia Americana/इनसाइक्लोपीडिया अमेरिकाना

Codes:/कोड:
(a) iv, i, ii, iii (b) i, iv, ii, iii
(c) ii, iv, i, iii (d) i, ii, iv, iii

Ans. (b) : निम्नलिखित को उनके उद्भव के वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन-
Encyclopaedia Britannica (1768)→
Encyclopeadia Americana (1833) by J.M→
World book Encyclopaedia (1917 Revised 1925)→
Wikipedia (15 June 2001) by Jimmy wales & Larry Sanger

54. Arrange the following in correct classified order as per C.C./निम्नलिखित को सही वर्गीकृत क्रम में सी.सी. अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

i. A
ii. 2:5
iii. 2a
iv. 234

Codes:/कोड
(a) iii, i, iv, ii (b) i, iii, ii, iv
(c) iii, ii, iv, i (d) ii, i, iii, iv

Ans. (c) : निम्नलिखित को सही वर्गीकृत क्रम में Colon Classification के अनुसार व्यवस्थापन-
2a→ 2:5→ 234→A
Colon Classification में डा. S.R. Ranganathan द्वारा दिए गए five Fundamental Formula के अनुसार व्यवस्थापन किया जाता है।
formula- P MES T
जहाँ P → Personality (,)
M → Matter (;)
E → Energy (:)
S → Space (.)
T → Time (')

55. Arrange the following according to the procedural steps:/निम्नलिखित को कार्यविधिक सोपानों के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

i. Receipt of recommendations/अनुशंसाएँ प्राप्त करना
ii. Preparing master card/मास्टर कार्ड तैयार करना
iii. Checking titles of and bibliographical details/शीर्षक तथा ग्रंथपरक विवरण की जाँच करना
iv. Duplication checking from library catalogue/ ग्रन्थालय सूची से द्विरावृत्ति जाँच करना

Codes:/कोड:
(a) i, ii, iii, iv (b) i, iii, ii, iv
(c) iii, i, iv, ii (d) iv, iii, i, ii

Ans. (b) : निम्नलिखित को कार्यविधिक सोपानों के अनुसार व्यवस्थान-
अनुशंसाएँ प्राप्त करना → शीर्षक तथा ग्रंथपरक विवरण की जाँच करना → मास्टर कार्ड तैयार करना → ग्रंथालय सूची से द्विरावृत्ति जाँच करना।

56. Arrange the following according to their publication year:/निम्नलिखित को उनके प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

(i) Sears' list of subject headings/सियर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग
(ii) Panizzi code/पानिजी कोड
(iii) AACR-I/ए ए सी आर-1
(iv) CCC/सी सी सी

Codes:/कोड:
(a) iv, ii, iii, i (b) i, iii, ii, iv
(c) ii, i, iv, iii (d) iii, iv, i, ii

Ans. (c) : निम्नलिखित को उनके प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन-
Panizzi Code (British Museum Code)- 1841→ Sears list of Subject Headings (1923) Present Time इसका 22वां संस्करण 2018 में प्रकाशित हुआ।→ CCC (Classified Catalogue Code)- 1934 में डा. एस. आर. रंगनाथन के द्वारा प्रकाशित किया गया। → AACR-1 (Anglo American Cataloguing Rules-1- 1967)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

57. Arrange the following according to their date of origin:/निम्नलिखित को उनके उद्भव होने की तिथि के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

i. Libramety/लिब्रामेट्री
ii. Statistical bibliography/स्टेटिस्टिकल बिब्लियोग्राफी
iii. Statistical analysis/स्टेटिस्टिकल एनेलिसिस
iv. Bibliometrics/बिब्लियोमेट्रिक्स

Codes:/कोड:

(a) i, iii, ii, iv (b) ii, iii, i, iv
(c) iii, i, ii, iv (d) iii, ii, i, iv

Ans. (d) : निम्नलिखित को उनके उद्भव होने की तिथि के अनुसार व्यवस्थापन-
Statistical Analysis (1543 to 1860)→
Statistical Bibliography (1923 by Hulme)→
Librametry (1948 by S.R. Ranganthan)→
Bibliometrics (1969 by Allen Prichard)

58. Arrange the following activities in the order as given by Ellis in his model of information seeking behaviour:/निम्नलिखित गतिविधियों को एलिस द्वारा अपने सूचना खोजी व्यवहार के मॉडल में दिए गए क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

i. Browsing/ब्राउजिंग
ii. Monitoring/मोनिटरिंग (निगरानी)
iii. Extracting/उद्ग्रहण (एक्सट्रेक्टिंग)
iv. Differentiating/विभेदन (डिफरेंशिएटिंग)

Codes:/कोड:

(a) ii, i, iv, iii (b) i, iv, ii, iii
(c) iii, ii, i, iv (d) ii, i, iii, iv

Ans. (b) : निम्नलिखित गतिविधियों को एलिस द्वारा अपने सूचना खोजी व्यवहार के मॉडल में दिए गए क्रम के अनुसार व्यवस्थापन-
Browsing→ Differentiating→ Monitoring→Extracting
एलिस द्वारा सूचना खोजी व्यवहार निम्न है-
Starting→ Chaining→ Browsing→ Differentating→ Montoring→ Extracting→ Verifying→ Ending
व्यवहार की मांग करने वाली जानकारी से तात्पर्य है कि लोगों को जानकारी खोजने और उपयोग करने का तरीका। यह शब्द थॉमस डी विल्सन द्वारा गढ़ा गया था 2000 में विल्सन ने सूचना स्रोतों और सूचनाओं के सम्बन्ध में सूचना और व्यवहार की जानकारी प्राप्त करने और सूचना के उपयोग सहित सूचना के व्यवहार को मानवीय व्यवहार की समग्रता के रूप में वर्णित किया।

59. Arrange the sequence of the following steps followed in classifying a document according to colon classification:/द्विबिन्दु वर्गीकरण के अनुसार ग्रन्थ वर्गीकरण हेतु पालन किये जाने वाले चरणों को क्रमबद्ध करें:

i. Title with standard facet terms/मानक फैसेट पदों के साथ शीर्षक
ii. Analyzed title/विश्लेषित शीर्षक
iii. Kernel title/कर्नल शीर्षक
iv. Transformed title/रूपान्तरित शीर्षक

Codes:/कूट:

(a) ii, iv, i, iii (b) i, ii, iii, iv
(c) iii, ii, iv, i (d) iv, iii, ii, i

Ans. (c) : द्विबिन्दु वर्गीकरण के अनुसार ग्रन्थ वर्गीकरण हेतु पालन किये जाने वाले चरणों का क्रम इस प्रकार है-
कर्नल शीर्षक → विश्लेषित शीर्षक→ रूपान्तरित शीर्षक→ मानक फैसेट पदों के साथ शीर्षक।

60. Arrange the following steps in the order of accessioning the book:/ग्रन्थ परिग्रहण कार्य के निम्न चरणों को क्रमबद्ध करें:

i. Arrange book as per bill/बिल अनुसार ग्रन्थों को व्यवस्थित करना।
ii. Check books as per order placed/क्रयादेश के अनुसार ग्रन्थों को चेक करना।
iii. Enter the accession number in the register/परिग्रहण रजिस्टर में परिग्रहण संख्या लिखना
iv. Write accession number on back of title page of other relevant pages/परिग्रहण संख्या को शीर्षक पेज के पीछे एवं अन्य प्रासंगिक पृष्ठों पर लिखना।

Codes:/कोड:

(a) i, ii, iii, iv (b) ii, iii, i, iv
(c) iii, i, ii, iv (d) ii, i, iii, iv

Ans. (d) : ग्रंथ परिग्रहण कार्य के निम्न चरणों का क्रमबद्ध इस प्रकार है-
क्रयादेश के अनुसार ग्रन्थों को चेक करना→ बिल अनुसार ग्रंथों को व्यवस्थित करना।→ परिग्रहण रजिस्टर में परिग्रहण संख्या लिखना।→ परिग्रहण संख्या के शीर्षक पेज के पीछे एवं अन्य प्रासंगिक पृष्ठों का लिखना।

61. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Infringement /अतिक्रमण	i. Unauthorized use of I.P./आई. पी.का अनाधिकृत उपयोग
B. Enforcement /प्रवर्तन	ii. Criminal penalties आपराधिक दण्ड
C. Mis-appropriation /दुरुपयोग	iii. Breach of trade secret/व्यापार गोपनीयता भंग करना
(d) Counterfeit /जालसाजी	iv. Intentional forgery/जानबूझकर जालसाजी

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	iv	i	iii	ii

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (b) : सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) अतिक्रमण	(i) आई.पी. का अनाधिकृत
(b) प्रवर्तन	(ii) आपराधिक दण्ड
(c) दुरूपयोग	(iii) व्यापार गोपनीयता भंग करना
(d) जालसाजी	(iv) जानबूझकर जालसाजी

62. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. ALA /ए.एल.ए.	i. 1909
B. CILIP /सी.आई.एल.आई.पी.	ii. 1933
C. SLA /एस.एल.ए.	iii. 1876
D. ILA /आई.एल.ए.	iv. 2002

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iv	ii	iii	i
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	i	ii	iv	iii
(d)	iii	iv	ii	i

Ans. (b) : सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) ALA	(iii) 1876
(b) CILIP	(iv) 2002
(c) SLA	(i) 1909
(d) ILA	(ii) 1933

63. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीतिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Sayaji Rao Gayakwad सायाजी राव गायकवाड	i. Revision of salary scale/वेतन मान का संशोधन
B. D.P. Chattopadyay /डी.पी. चट्टोपाध्याय	ii. Library building ग्रंथालय इमारत
C. K.D. Metcalf /के.डी. मेटकाफ	iii. Public libraries सार्वजनिक ग्रंथालय
D. B.S. Kesavan /बी.एस. केशवन	iv. Librarian of national library /नेशनल लाइब्रेरी का ग्रंथालय अध्यक्ष

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	ii	i	iii	iv
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	iii	i	ii	iv
(d)	iv	iii	i	ii

Ans. (c) : सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) सायाजी राव गायकवाड	(iii) सार्वजनिक ग्रंथालय
(b) डी.पी. चट्टोपाध्याय	(i) वेतन मान का संशोधन
(c) के.डी. मेटकाफ़	(ii) ग्रंथालय इमारत
(d) बी.एस. केशवन	(iv) नेशनल लाइब्रेरी का ग्रंथालय अध्यक्ष

64. Match the following publishers with the relevant databases: /निम्नलिखित प्रकाशकों को प्रासंगिक डेटाबेस के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Elsevier /एल्सवियर	i. Academic search अकादमिक खोज
B. Thomson Reuters /थॉमसन रुटर्स	ii. Aerospace & high technology/एरोस्पेस एवं उच्च प्रौद्योगिकी
C. EBSCO /एबस्को	iii. Scopus स्कोपस
D. ProQuest /प्रोक्वस्ट	iv. Web of knowledge/वेब ऑफ नॉलिज

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	ii	i	iv	iii
(b)	i	iii	ii	iv
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	iv	ii	iii	i

Ans. (c) : निम्नलिखित प्रकाशकों को प्रासंगिक डेटाबेस के साथ सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) Elsevier	(iii) SCOPUS
(b) Thomson Reuters	(iv) Web of knowlege
(c) EBSCO	(i) अकादमिक खोज
(d) Pro Quest	(ii) एरोस्पेस एवं उच्च प्रौद्योगिकी

65. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Informing about best books/श्रेष्ठ पुस्तकों के बारे में जानकारी देना	i. Support service सपोर्ट सेवा
B. Guidance to use citation manual उद्धरण पुस्तिका का उपयोग करने के दिशा-निर्देश	ii. Bibliography /ग्रंथसूची
C. Providing prints for downloads /डाउनलोड करने के लिए प्रिंट्स प्रदान करना	iii. Readers advisory /पाठक परामर्शदात्री
D. Providing list of URLs/यू आर एलस की सूची प्रदान करना	iv. Users education उपयोक्ता शिक्षा

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	i	iv
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	iv	ii	iii	i
(d)	ii	iv	iii	i

Ans. (b) : सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) श्रेष्ठ पुस्तकों के बारे में जानकारी देना	(iii) पाठक परामर्शदात्री
(b) उद्धरण पुस्तिका का उपयोग करने के दिशा-निर्देश	(iv) उपयोक्ता शिक्षा
(c) डाउनलोड करने के लिए प्रिंट्स प्राप्त करना	(i) सपोर्ट सेवा
(d) यू आर एलस की सूची प्रदान करना	(ii) ग्रंथसूची

66. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Market segmentation /बाजार खंडीकरण	i. User behaviour उपयोक्ता व्यवहार
B. Consumer analysis /उपभोक्ता विश्लेषण	ii. Market mix बाजार मिश्रण
C. Market positioning /बाजार स्थिति	iii. Category of users उपयोक्ताओं की श्रेणी
D. Market program /बाजार कार्यक्रम	iv. Prioritising users उपयोक्ताओं का प्राथमिकीकरण

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	iii	ii	iv
(b)	iii	i	iv	ii
(c)	ii	iv	i	iii
(d)	iv	ii	iii	i

Ans. (b) : सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) बाजार खंडीकरण	(iii) उपयोक्ताओं की श्रेणी
(b) उपभोक्ता विश्लेषण	(i) उपयोक्ता व्यवहार
(c) बाजार स्थिति	(iv) उपयोक्ताओं का प्राथमिकीकरण
(d) बाजार कार्यक्रम	(ii) बाजार मिश्रण

67. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. India/ भारत	i. Agglomeration एग्लोमरेशन
B. Agriculture of wheat/ गेहूँ की खेती	ii. Fusion फ्यूजन
C. Bio-chemistry/ जैवरसायन	iii. Denudation डेन्यूडेशन
D. Biological sciences/ जैविक विज्ञान	iv. Lamination लैमिनेशन

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iii	iv	ii	i
(b)	iv	ii	iii	i
(c)	ii	iii	i	iv
(d)	i	ii	iv	iii

Ans. (a) : विषय निर्माण के सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) भारत	(iii) Denudation
(b) गेहूँ की खेती	(iv) Lamination
(c) जैवरसायन	(ii) Fusion
(d) जैविक विज्ञान	(i) Agglomeration

68. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Standing order /स्थायी आदेश	i. For serial publications till cancellation/क्रमिक प्रकाशनों के लिए निरस्तीकरण तक
B. Blanket order /व्यापक आदेश	ii. Routine publications on order/आदेश पर नैत्यक प्रकाशन
C. Firm order /निश्चित आदेश	iii. For publications on recommendation/ अनुशंसा पर प्रकाशनों के लिए
D. Approval order /अनुमोदन आदेश	iv. For supply of institutional publications as and when published/जब कभी भी प्रकाशित हुए सांस्थानिक प्रकाशनों की आपूर्ति के लिए

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iv	ii	i	iii
(b)	iii	ii	i	iv
(c)	i	iv	ii	iii
(d)	ii	iv	i	iii

Ans. (c) : विभिन्न आदेशों का सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) स्थायी आदेश	(i) क्रमिक प्रकाशनों के लिए निरस्तीकरण तक
(b) व्यापक आदेश	(iv) जब कभी भी प्रकाशित हुए सांस्थानिक प्रकाशनों की आपूर्ति के लिए।
(c) निश्चित आदेश	(ii) आदेश पर नैत्यक प्रकाशन
(d) अनुमोदन आदेश	(iii) अनुशंसा पर प्रकाशनों के लिए

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

69. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. HTML /एच टी एम एल	i. Intrepretation by web browser/ वेब ब्राउज़र द्वारा व्याख्या
B. XML /एक्स एम एल	ii. Describes data डेटा की व्याख्या
C. UNICODE /यूनिकोड	iii. Display data डेटा का प्रदर्शन
D. VB Script / VB स्क्रिप्ट	iv. Platform independent/प्लेटफोर्म स्वतन्त्र

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	iii	ii	iv
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	ii	iv	i	iii
(d)	iii	ii	iv	i

Ans. (d) : सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) HTML	(iii) डेटा का प्रदर्शन
(b) XML	(ii) डेटा के व्याख्या
(c) UNICODE	(iv) प्लेटफोर्म स्वतन्त्र
(d) VB Script	(i) वेब ब्राउज़र द्वारा व्याख्या

70. Match the following national organizations with their relevant mission: /निम्नलिखित राष्ट्रीय संगठनों को उनके प्रासंगिक अभियानों के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. National Mission on Libraries /नेशनल मिशन ऑन लाइब्रेरीस	i. Digitization of AYUSH literature आयुश साहित्य का डिजिटलीकरण
B. National Mission for Manuscripts /नेशनल मिशन फॉर मैनुस्क्रिप्ट (पाण्डुलिपि)	ii. Nurtuing of talent /प्रतिभा को प्रोत्साहन देना
C. T.K.D.L. /टी.के.डी.एल.	iii. Capacity building क्षमता निर्माण
D. NME-ICT /एन एम ई-आई सी टी	iv. Connects India's past with present/ भारत के भूतकाल को वर्तमान से जोड़ता है।

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	iv	iii	ii	i
(d)	ii	i	iii	iv

Ans. (b) : विभिन्न राष्ट्रीय संगठनों को उनके प्रासंगिक अभियानों के साथ सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) National Mission On Libraries	(iii) क्षमता निर्माण
(b) National Mission for Manuscripts	(iv) भारत के भूतकाल को वर्तमान से जोड़ता है।
(c) T.K.D.L.	(i) आयुश साहित्य का डिजिटली करण
(d) NME-ICT	(ii) प्रतिभा को प्रोत्साहन देना

71. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Simple random /सरल यादृच्छिक	i. Natural order प्राकृतिक क्रम
B. Systematic random /व्यवस्थित यादृच्छिक	ii. Representative प्रतिनिधि
C. Stratified random /स्तरीकृत यादृच्छिक	iii. Equal chance समान अवसर
D. Judgement /फैसला	iv. Sub-groups उप-समूह

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	ii	i	iii	iv
(b)	iii	i	iv	ii
(c)	iv	ii	i	iii
(d)	iii	ii	iv	i

Ans. (b) : निम्नलिखित का सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) सरल यादृच्छिक	(iii) समान अवसर
(b) व्यवस्थित यादृच्छिक	(i) प्राकृतिक क्रम
(c) स्तरीकृत यादृच्छिक	(iv) उप-समूह
(d) फैसला	(ii) प्रतिनिधि

72. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Semantic differential scale/अर्थगत भिन्नात्मक मापनी	i. Graded structure श्रेणीबद्ध संरचना
B. Thurston scale /थर्स्टोन मापनी	ii. Opposition positions/विरोधी स्थितियाँ
C. Interval scale /अन्तराल मापनी	iii. Group of Judgement/फैसलों का समूह
D. Likert scale /लिकर्ट मापनी	iv. Equal units of measurement/मापन की समतुल्य इकाइयाँ

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	i	ii
(b)	i	iv	iii	ii
(c)	iii	ii	i	iv
(d)	ii	iii	iv	i

Ans. (d) : निम्नलिखित का सही सुमेलन-

सूची-I	**सूची-II**
(a) अर्थगत भिन्नात्मक मापनी	(ii) विरोधी स्थितियाँ
(b) थर्स्टोन मापनी	(iii) फैसलों का समूह
(c) अन्तराल मापनी	(iv) मापन के समतुल्य इकाइयाँ
(d) लिकर्ट मापनी	(i) श्रेणीबद्ध संरचना

73. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	**List-II/सूची-II**
A. Barren Hypothesis /व्यर्थ प्राक्कल्पना	i. Indian men marry at 26-28 years age/ 26-28 वर्ष की आयु में भारतीय पुरुषों की शादी करते हैं
B. Idiographic Hypothesis आडिओग्राफिक प्राक्कल्पना	ii. Seema will top this year/इस वर्ष सीमा अव्वल रहेगी
C. Nomothetic Hypothesis नोमोथैटिक प्राक्कल्पना	iii. Loss of limbs /अंगों की हानि
D. Crude Hypothesis /अशोधित प्राक्कल्पना	iv. Quality of Collection/संग्रह की गुणवत्ता

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	i	ii
(b)	iii	ii	iv	i
(c)	ii	i	iii	iv
(d)	i	iv	ii	iii

Ans. (b) : सही मिलान-

सूची-I	**सूची-II**
(a) व्यर्थ प्राक्कल्पना	(iii) अंगों की हानि
(b) आडिओ ग्राफिक प्राक्कल्पना	(ii) इस वर्ष सीमा अव्वल रहेगी
(c) नोमोथैटिक प्राक्कल्पना	(iv) संग्रहो की गुणवत्ता
(d) अशोधित प्राक्कल्पना	(i) 26-28 वर्ष की आयु में भारतीय पुरुषों की शादी करते है

74. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	**List-II/सूची-II**
A. Multiple choice questions /बहु विकल्पी प्रश्न	i. Personal opinion of interviewer/ साक्षात्कारकर्ता की व्यक्तिगत राय
B. Loaded questions /भारित प्रश्न	ii. No sets of answers/उत्तरों को कोई समुच्चय नहीं
C. Contingency questions/कन्टिनजेन्सी प्रश्न	iii. Alternative answers वैकल्पिक उत्तर
D. Open ended questions /खुले सिरे के प्रश्न	iv. Sub-gruop of respondents /उत्तरदाताओं का उप-समूह

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	iv	iii	ii
(b)	iv	ii	iii	i
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	ii	iii	i	iv

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	**सूची-II**
(a) बहु विकल्पी प्रश्न	(iii) वैकल्पिक उत्तर
(b) भारित प्रश्न	(i) साक्षात्कारकर्ता की व्यक्तिगत राय
(c) कन्टिनजेन्सी प्रश्न	(iv) उत्तरदाताओं का उप-समूह
(d) खुले सिरे के प्रश्न	(ii) उत्तरों का कोई समुच्च्य नहीं।

75. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	**List-II/सूची-II**
A. Mean/ माध्य	i. $\sum \frac{(O-E)^2}{E}$
B. Degree of freedom (df) /स्वतन्त्रता की कोटि (df)	ii. $\frac{n+1}{2}$
C. Median /माध्यिका	iii. (r-1) (c-1)
D. Chi-square (χ^2) /काई स्क्वेयर (χ^2)	iv. $\frac{\sum x}{n}$

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	iv	iii	ii
(b)	iv	ii	iii	i
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	ii	iii	i	iv

Ans. (c) : सही मिलान-

सूची-I	**सूची-II**
(a) माध्य	(iv) $\frac{\sum x}{n}$
(b) स्वतन्त्रता की कोटि (df)	(iii) (r-1) (c-1)
(c) माध्यिका	(ii) $\frac{n+1}{2}$
(d) काई स्केवयर (χ^2)	(i) $\sum \frac{(O-E)^2}{E}$

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जून-2014

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल

1. Books of Unknown or doubtful authorsihp is known as:
अज्ञात या संदिग्ध लेखकत्व की पुस्तकों को क्या कहते हैं?
(a) Apograph/(मूल की) प्रति एपोग्राफ
(b) Incunabulla/इन्क्यूनैब्यूला
(c) Apocryphal books/संदिग्ध प्रमाण पुस्तक
(d) Blue Books/ब्लू बुक्स

Ans. (c) : अज्ञात या संदिग्ध लेखकत्व की पुस्तकों को संदिग्ध प्रमाण पुस्तक कहते हैं।
- Apography- पांडुलिपि (Manuscript) की एक प्रति या प्रतिलेख (जिसे प्रतिलेख कहा जाता है)
- Incunabulla- चल प्रकार से छपाई के प्रारंभिक चरणें (1501 से पहले) में उत्पादित पुस्तकों की वर्तमान प्रतियाँ।
- Blue Books- एक प्रकार का Almanac buyer's Guide या अन्य सांख्यिकी और सूचना है।

2. If we plot 'recall' and precision on 'X' and 'Y' axis to draw a graph, then we get a
यदि हम आरेख बनाने के लिये पुनःस्मृति और परिशुद्धता को 'X' तथा 'Y' अक्ष पर अंकित करते हैं, तो हम प्राप्त करेंगे
(a) Downward sloping straight line/ढलवाँ सीधी रेखा
(b) Upward sloping straight line/ऊपर की ओर जाती ढलवाँ सीधी रेखा
(c) 'α' shaped curve/ 'α' आकार की रेखा
(d) Hyperbola/अतिपरवलय

Ans. (*) :

3. The term 'Literary warrant' for book classification was introduced by
पुस्तक के वर्गीकरण के लिये 'साहित्यिक वारेन्ट' पद किसने प्रतिपादित किया था?
(a) W.C.B. Sayers/डब्ल्यू.सी.बी. सेयर्स
(b) Wyndham Hulme/विन्धम ह्यूम
(c) J.D. Brown/जे.डी. ब्राऊन
(d) H.E. Bliss/एच. इ. ब्लिस

Ans. (b) : पुस्तक के वर्गीकरण के लिए 'साहित्यिक वारेन्ट' पद 'विन्धम ह्यूम' ने प्रतिपादित किया था।
- W.C.B. Sayers ⇒ Sayers ने ही सर्वप्रथम उपसूत्र (Canon) शब्द का प्रयोग किया था। उन्होंने अपनी कई कृतियों जैसे- Canons of Classification, Grammar of Classification, Introduction to Library Classification, और Manual of Library Classification में वर्गीकरण के सिद्धांतों को प्रतिपादित किया था।
- J.D. Brown ⇒ ब्राउन की तीसरी पद्धति 'Subject Classifcation' सन् 1906 में प्रकाशित हुई थी जो सफल रही। इन्होंने अपनी वर्गीकरण पद्धति में 'एक स्थान सिद्धांत' (One Place Theory) का प्रतिपादन किया तथा उसके लिए उन्होंने मूर्त विचारों का चयन किया।
- H.E. Bliss ⇒ ब्लीस द्वारा Bibliographic Classification System का विकास किया गया।

4. Under which approach of Wersig-Neveling's information theory, information is seen as static relations between physical objects which may be perceived or not?
वर्ज़िंग-नेवलिंग के सूचना सिद्धांत के किस उपागम के अन्तर्गत, सूचना को भौतिक वस्तुओं, जिनका बोध हो सकता है या नहीं, के बीच स्थित सम्बन्ध के रूप में देखा जाता है?
(a) The meaning approach/अर्थ उपागम
(b) The structural approach/संरचनात्मक उपागम
(c) The process approach/प्रक्रिया उपागम
(d) The knowledge approach/ज्ञान उपागम

Ans. (b) : वर्जिंग- नेवलिंग के सूचना सिद्धांत के 'संरचनात्मक उपागम' के अन्तर्गत, सूचना को भौतिक वस्तुओं जिनका बोध हो सकता है या नहीं, के बीच स्थिर सम्बन्ध के रूप में देखा जाता है। जबकी अर्थ उपागम, प्रक्रिया उपागम और ज्ञान उपागम क्रमशः अर्थ, प्रक्रिया तथा ज्ञान से सम्बन्धित है।

5. Which information theory focuses on the purpose of communication is, to inform, instruct or motivate the receiver?
संचार/सम्प्रेषण का उद्देश्य प्राप्तकर्ता को सूचित, अनुदेशित या प्रेरित करना है।- इस पर कौन सा सूचना सिद्धांत केन्द्रित करता है?
(a) Shannon's Theory/शैनन का सिद्धांत
(b) Weaver's Theory/वीवर का सिद्धांत
(c) Ackoff's Theory/एकोफ्फ का सिद्धांत
(d) Yovit's Theory/योवित का सिद्धांत

Ans. (c) : संचार/सम्प्रेषण का उद्देश्य प्राप्तकर्ता को सूचित, अनुदेशित या प्रेरित करना है, 'एकोफ्फ का सूचना सिद्धांत' केन्द्रित करता है।
- योवित का सिद्धांत ⇒ "Information is data of Value to decision making"
- शैनन तथा वीवर ने संचर से सम्बन्धित सिद्धांत दिए है तथा इन्होंने एक Communication Model भी दिया है।

6. 'Noise' in Information retrieval is due to
सूचना पुनःप्राप्ति में 'शोर' किस कारण से होता है?
(a) Precision/परिशुद्धता
(b) Recall/पुनःस्मरण
(c) Relevant Informarion/प्रासंगिक सूचना
(d) Redundant Information/अनावश्यक सूचना

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (d) : सूचना पुनःप्राप्ति में 'शोर' अनावश्यक सूचना के कारण से होता है। जबकी परिशुद्धता, पुनःस्मरण और प्रासंगिक सूचना किसी भी प्रकार व्यवधान नही डालते है। ये सूचना अर्थगत होती हैं।

7. In which scheme of classification, special auxiliaries donote locally recurrent characteristics?
वर्गीकरण की कौन सी योजना में विशेष सहायक क्रियाएँ स्थानीय रूप से पुनरावर्ती विशेषताएँ इंगित करती हैं?

(a) Deuey Decimal Classification/डेवी दशमलव वर्गीकरण
(b) Universal Decimal Classification/सार्वभौमिक दशमलव वर्गीकरण
(c) Bibliographic Classification/बिब्लियोग्राफिक वर्गीकरण
(d) Colon Classification/द्वि बिंदु (कोलन) वर्गीकरण

Ans. (b) : वर्गीकरण की 'सार्वभौमिक दशमलव वर्गीकरण' योजना में विशेष सहायक क्रियाएँ स्थानीय रूप से पुनरावर्ती विशेषताएँ इंगित करती हैं। यह वर्गीकरण 1905 में प्रकाशित हुआ था।
- डेवी दशमलव वर्गीकरण जिसका प्रतिपादन Melvil Dewey ने किया था इसका प्रथम प्रकाशन 1876 में किया गया। यह एक शुद्ध वर्गीकरण पद्धति है।
- Bibliographic वर्गीकरण का विकास 1935 में H. E. Bliss ने किया।
- द्वि बिंदु (Colon) वर्गीकरण एक मिश्रित वर्गीकरण पद्धति है। जिसका विकास Dr. Ranganathan के द्वारा किया गया तथा इनका प्रथम संस्करण का प्रकाशन 1933 में किया गया।

8. Which of the following makes a network insecured?
नेटवर्क को निम्नलिखित में से क्या असुरक्षित करता है?

(a) Encryption/एनक्रिप्शन
(b) Network Interface Card (NIC)/नेटवर्क इंटरफेस कार्ड
(c) Password Capture/पासवर्ड कैपचर
(d) Static Keys/स्थिर कुंजियाँ

Ans. (c) : नेटवर्क को 'पासवर्ड कैप्चर' असुरक्षित करता है।
- एनक्रिप्शन ⇒ क्रिप्टोग्राफी में, एन्क्रिप्शन जानकारी को एक एल्गोरिदम की सहायता से परिवर्तित करने की एक प्रक्रिया है। यह प्रक्रिया जानकारी को केवल उन लोगों के पढ़ने योग्य बना देती है, जिन्हें कुंजी नाम की विशेष जानकारी प्राप्त है।
- Network Interface Card (NIC) एक Hardware Component है जिसपर Circuit Board या Chip लगे होते है, जो एक Computer पर Installed होता है जिससे इसे Network से जोड़ा जा सकता है।
- स्थिर कुंजिया ⇒ एक क्रिप्टोग्राफिक कुंजी को स्थिर कहा जाता है यदि यह अपेक्षाकृत लंबे समय तक उपयोग के लिए है और आमतौर पर एक क्रिप्टोग्राफिक कुंजी स्थापना योजना के कई उदाहरणों में उपयोग के लिए अभिप्रेत है। एक पंचांग कुंजी के साथ विपरीत।

9. Whose model of communication of knowledge suggests that communication is an open system?
ज्ञान के संचार का किसका मॉडल बताता है कि संचार एक मुक्त प्रणाली है?

(a) G. Garbner/जी. गर्बनर
(b) Juger Hebermans/जगेर हेबरमेन्स
(c) Shannon & Weaver/शैनन एवं वीवर
(d) M. Foucault/एम. फुकोल्ट

Ans. (a) : ज्ञान के संचार का जी. गर्बनर मॉडल बताता है कि संचार एक मुक्त प्रणाली है।
- शैनन एवं विवर ने एक "Communication Model" प्रस्तुत किया जिसे शैनन एवं वीवर मॉडल कहा जाता है।
- मिशेल फूको फ्रांस के प्रमुख विचारक और दार्शनिक थे।
- जुरगेन हेबरमास एक जर्मन दार्शनिक और समाजशास्त्री है।

10. 'Trans Border Data Flow' means
'ट्रांस बॉर्डर डेटा फ्लो' का अर्थ है

(a) Exchange of documents between countries/देशों के बीच प्रलेखों का लेन-देन
(b) Free flow of information between countries/देशों के बीच सूचना का निर्बाध प्रवाह
(c) Flow of information between countries/देशों के बीच सूचना का प्रवाह
(d) Exchange of electronic information between countries/देशों के बीच इलैक्ट्रोनिक सूचना का लेन-देन

Ans. (c & d) : 'Trans Border Data flow' का अर्थ देशों के बीच सूचना का प्रवाह और देशों के बीच Electronic सूचना का लेन-देन।

11. Which of the following three types of basic languages are used in computer programming?
निम्नलिखित तीन प्रकार की मूलभूत भाषाओं में से कम्प्यूटर प्रोग्रमिंग में किसका उपयोग किया जाता है?

(a) Procedural, Non-procedural and Unconditional/कार्यविधिक, अकार्यविधिक तथा निरूपाधिक
(b) Zero, Low and High levels/शून्य, निम्न तथा उच्च स्तर
(c) Machine, Assembly and High level languages/मशीन, एसेम्बली और उच्च स्तर की भाषाएँ
(d) COBOL, BASIC and C/कोबोल, बेसिक तथा सी

Ans. (d) : निम्नलिखित तीन प्रकार की मूलभूत भाषाओं में से Computer Programming में कोबोल, बेसिक तथा सी (c) भाषा का उपयोग किया जाता है।

12. FRBR Model consist of which of the following four entities?
एफ. आर. बी. आर. मॉडल में चार तत्त्व आते हैं।

(a) Personality, Matter, Energy, Space/व्यक्तित्व, पदार्थ, ऊर्जा, स्थान
(b) Work, Expression, Manifestation, Item/कार्य, अभिव्यक्ति, प्रकटीकरण, मद

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) Book, Form, Availability, Type/पुस्तक, रूप, उपलब्धता, प्रकार
(d) Action, Place, Impact, Category/क्रिया, स्थल, प्रभाव, श्रेणी

Ans. (b) : FRBR मॉडल में चार तत्व आते है जो निम्न है- कार्य (Work), अभिव्यक्ति (Expression), प्रकटीकरण (Manifestation), मद (Item), ये चार मॉडल ग्रुप-प्रथम के है। FRBR तीन ग्रुप में बाँटा गया है। Group Second & Third मॉडल के तत्व क्रमशः इस प्रकार है-
Grpup 2 ⇒ Person और Corporate body
Group 3 ⇒ Concept, Object, Event & Place.

13. The primary distinction between RDA and AACR is
आर.डी.ए. तथा ए.ए.सी.आर. के बीच मुख्य अन्तर क्या है?
(a) Structural/संरचनात्मक
(b) Relational/सम्बन्धात्मक
(c) Non-structural/अ-संरचनात्मक
(d) Combinational/संयोजनात्मक

Ans. (a) : RDA और AACR के बीच मुख्य अन्तर संरचनात्मक है।
- AACR (Anglo American Cataloguing Rules) के माध्यम से Catalogue Cord को बनाया जाता है, जिनकी शुरूआत 1967 में किया गया।
- RDA (Resource Description and Access) ⇒ संसाधन विवरण और पहुँच जून 2010 में शुरू में वर्णनात्मक Cataloguing के लिए एक मानक है, जो ग्रंथ सूची डेटा तैयार करने पर निर्देश और दिशानिर्देश प्रदान करता है।

14. Which of the following are reasons for obsolescence of information?
सूचना के अप्रचलन के लिये निम्नलिखित में से क्या कारण हैं?
(i) Information is considered invalid./सूचना अमान्य समझी जाती है।
(ii) Information is valid but mostly available online./सूचना मान्य है, परन्तु अधिकांशतया ऑनलाइन पर उपलब्ध है।
(iii) Works are extensively cited./कृतियों को बहुत विस्तार से उद्धृत किया गया है।
(iv) inadequate for exploration. /सूचना मान्य है, परन्तु अन्वेषण के लिये अपर्याप्त है।
Codes:/कोड:
(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(b) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(c) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।
(d) (ii) and (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (c) : सूचना के अप्रचलन के लिए निम्न कारण है-
(1) सूचना अमान्य समझी जाती है। और
(2) सूचना मान्य है, परन्तु अन्वेषण के लिये अपर्याप्त है।

15. Which of the following are news summaries?
निम्नलिखित में कौन से समाचार सार है?
(i) Data India/डेटा इंडिया
(ii) Times of India Index/टाइम्स ऑफ इंडिया इन्डेक्स
(iii) New York Times Index/न्यूयॉर्क टाइम्स इन्डेक्स
(iv) Asian Recodrder/और सही हैं।
Codes:/कोड:
(a) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही है।
(b) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही है।
(c) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही है।
(d) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।

Ans. (d) : Data India और Asian Recorder, समाचार सार हैं। जबकी Times of India Index और New york Times Index, Newspaper है। Times of India Index, India का Daily Newspaper English है जो भाषा में प्रकाशित होती है।

16. Which of the following are Web-zine?
निम्नलिखित में से वेब-जीन कौन-कौन से हैं?
(i) Email Magazine/ई-मेल पत्रिका
(ii) E-Conference/ई-कान्फ्रेंस
(iii) Online Bulletin/ऑन-लाइन बुलेटिन
(iv) Electronic News Letter/इलैक्ट्रोनिक न्यूज लैटर
Codes:/कोड:
(a) (i), (iii) and (iv)/ (i), (iii) और (iv)
(b) (i), (ii) and (iii)/ (i), (ii) और (iii)
(c) (ii), (iii) and (iv)/ (ii), (iii) और (iv)
(d) (i), (ii) and (iv)/ (i), (ii) और (iv)

Ans. (a) : E-mail पत्रिका, Online Bulletin और Electronic Newsletter वेब जीन हैं। Web-Zine का मतलब Online रूप में प्रकाशित पत्रिका, समाचार पत्र इत्यादि से सम्बन्धित होता है।
• E-Conferencing ⇒ एक बड़े स्तर पर संचालित Online सम्मेलन है जिसे आमतौर पर Businessman, शिक्षा के क्षेत्र में, और सामाजिक स्तर पर किया जाता है, जो एक सामाजिक Networking Website है।

17. Which of the following are not the Models of communication?
सम्प्रेषण (संचार) के मॉडल कौन से नहीं हैं?
(i) Vintage Model/विंटेज मॉडल
(ii) Lasswell's Model/लेसवेल का मॉडल
(iii) Epidemic Model/एपिडैमिक मॉडल
(iv) Gardner's Model/गार्बनर का मॉडल
Codes:/कोड:
(a) (i) & (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।
(b) (ii) & (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(c) (i) & (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।
(d) (iii) & (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।

Ans. (c) : विंटेज मॉडल और एपिडैमिक मॉडल सम्प्रेषण (संचार के मॉडल नही हैं। जबकी लैसवैल तथा गार्बनर का मॉडल संचार का मॉडल हैं।
विंटेज मॉडल Wood, Aircraft तथा Kids से सम्बन्धित है। तथा Epidemic मॉडल Population से सम्बन्धित है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

18. In reference service, assimilation means:
संदर्भ सेवा में आत्मसातकरण का अर्थ है

(i) Recording the retrieved information/पुनःप्राप्त सूचना की रिकॉर्डिंग
(ii) Sharing reference service experience with colleagues/संदर्भ सेवा अनुभव को सहकर्मियों के साथ बांटना
(iii) Furnishing the exact information/सही-सही सूचना प्रस्तुत करना
(iv) Acquanintance with reference material/संदर्भ सामग्री की जानकारी

Codes:/कोड:
(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(b) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।
(c) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(d) (ii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।

Ans. (a) : संदर्भ सेवा में आत्मसातकरण का अर्थ पुनः प्राप्त सूचना की रिकॉर्डिंग और संदर्भ सेवा अनुभव को सहकर्मियों के साथ बांटना है।

19. The notation used to increase the capacity of an arrary are:
पंक्ति की क्षमता में वृद्धि करने के लिये उपयोग किए जाने वाले अंकन हैं

(i) Empty digit/रिक्त अंक
(ii) Emptying digit/अंक को रिक्त करना
(iii) Indicator digit/संकेतांक
(iv) Speciator/स्पेसिएटर

Codes:/कोड:
(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(b) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।
(c) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही हैं।
(d) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (a) : रिक्त अंकल और अंक को रिक्त करना, पंक्ति की क्षमता में वृद्धि करने के लिए उपयोग किए जाने वाले अंकन है।
संकेतांक ⇒ CC के 7th संस्करण में संकेतन, जिसमें 74 प्रतीक और वर्ण (60 शब्दार्थ और 14 सूचक) है, को निम्नलिखित छह प्रजातियों में विभाजित किया गया- (1) A/Z (रोमन राजधानियों)-26 (2) (ग्रीक डेल्टा)-01, (3) 0/9 इंडो अरबी अंकों का दशमलव उपयोग किया जाता है-10, (4) a/z रोमन निचला मामला (i,1,0 बहिष्कृत)- 23, (5)* "← पूर्वकाल मूल्य के साथ संकेतक प्रतीक- 03, (6) '. : ; , - =→ + () & '. : ; , - =→ + साधारण सूचक चिह्न 11 (कुल 74 संकेतांक हैं)

20. Which of the following are the functions of the physical layer in OSI Model?
ओ.एस.आई. प्रतिरूप में भौतिक परत के निम्नलिखित में से कौन-कौन से कार्य हैं?

(i) Defines protocol for flow control./प्रवाह नियंत्रण के लिये प्रोटोकोल को परिभाषित करता है।
(ii) Reliable sending of data packets./डेटा पैकेटों का विश्वसनीय प्रेषण
(iii) Defines electrical specifications./विद्युत विनिर्देशों को परिभाषित करता है।
(iv) Functional and procedural means of transferring data. /डेटा हस्तांतरित करने के प्रकार्यात्मक तथा कार्यविधिक साधन

Codes:/कोड:
(a) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।
(b) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही हैं।
(c) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।
(d) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।

Ans. () : OSI Model में भौतिक परत के कार्य- Data Encoding, Transmission Technique, Physical Medium Transmission, Bit Synchronization, Bit Rate Control, Line Configuration, Transmission mode, Physical Topology, Multiplerxing और Circuit Switching etc. प्रदान करता है।
Physical Layer ⇒ कम्प्यूटर नेटवर्किंग के सात परत OSI मॉडल में, भौतिक परत या परत 1 पहली और सबसे नीचली परत है। इस परत को PHY चिप द्वारा लागू किया जा सकता है। भौतिक परत में एक नेटवर्क के Electronic Circuit Transmission तकनीक शामिल है।
सात OSI Model निम्न हैं- Physical layer, Data link layer, Network layer, Transport layer, Session layer, Presentation layer और Application Layer है।

21. Rich Text Format (RTF) is concerned with
रिच टेक्स्ट फॉर्मेट (आर.टी.एफ.) किससे सम्बन्धित है?

(i) Formatting features like Font type, size, etc./ आरूपण विशेषताएँ जैसे कि फॉन्ट प्रकार, आकार इत्यादि
(ii) Transporting text documents across different computers./टेक्स्ट प्रलेखों को भिन्न-भिन्न कम्प्यूटरों पर ले जाना
(iii) Multimedia formatting./मल्टीमीडिया आरूपण
(iv) Formatting based on binary concept. /बाइनरी अवधारणा पर आधारित आरूपण

Codes:/कोड:
(a) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही है।
(b) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।
(c) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(d) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।

Ans. (c) : Rich text Format (RTF), आरूपण विशेषताएँ जैसे की Font, Size, Type इत्यादि और Text प्रलेखों को भिन्न-भिन्न कम्प्यूटरों पर ले जाना आदि से सम्बन्धित है।

22. Which of the following are non-probaility sampling?
निम्नलिखित में से अ-प्रायिकता प्रतिचयन कौन-कौन से हैं?

(i) Quota sampling/यथांश प्रतिचयन

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(ii) Judgement Sampling/निर्णयन प्रतिचयन
(iii) Cluster Sampling/समूह प्रतिचयन
(iv) Multi-stage sampling/बहुस्तरीय प्रतिचयन

Codes:/कोड:

(a) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।
(b) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(c) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(d) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।

Ans. (c) : यथांश प्रतिचयन और निर्णयन प्रतिचयन में अ-प्रायिकता प्रतिचयन है। जबकी समूह प्रतिचयन और बहुस्तरीय प्रतिचयन, प्रायिकता प्रतिचयन हैं।

23. Arrange the following in the ascending order of their first year of publication:
निम्नलिखित को उनके प्रकाशन के प्रथम वर्ष के आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिये:

(i) BNB/बी.एस.बी.
(ii) INB/आई.एन.बी
(iii) Compendex/कॉम्पेडेक्स
(iv) Roget's Thesaurus of English words/अंग्रेजी शब्दों का रॉजेट्स थीसॉरस या शब्दकोश

Codes:/कोड:

(a) (iv), (iii), (i), (ii)
(b) (iii), (ii), (iv), (i)
(c) (ii), (iv), (i), (iii)
(d) (i), (iii), (ii), (iv)

Ans. (a) : निम्नलिखित को उनके प्रकाशन के प्रथम वर्ष के आरोही क्रम में व्यवस्थापन इस प्रकार है-
अंग्रेजी शब्दों का Roget's Thesaurus या शब्दकोश (29 अप्रैल 1852)→ Compendex (1884)→ BNB (1950)→ INB (1958)
• Ei Compendex ⇒ Elsevier द्वारा प्रकाशित एक Engineering Bibilographic database है। यह इंजीनियरिंग सामग्रियों से संबंधित वैज्ञानिक साहित्य को अनुक्रमित करता है। 1884 में शुरू हुआ, यह इंजिनियरिग इंडेक्स के मूल शीर्षक के तहत हाथ से संकलित किया गया था। "Compendex" नाम का अर्थ Computerized Engineering index है।
• Roget's Thesourus ⇒ एक व्यापक रूप से इस्तेमाल की जाने वाली अंग्रेजी भाषा की थिसॉरस है, जिसे 1805 में पीटर मार्क रोजेट (1779-1869), ब्रिटिश चिकित्सक, प्राकृतिक धर्मशास्त्री और लेक्सियोग्राफर द्वारा बनाया गया था। यह 29 अप्रैल 1852 को जनता के लिए जारी किया गया था।
• BNB ⇒ British National Bibliography का विकास 1950 में किया गया। इसके Journal और Book title U.K. और Ireland में प्रकाशित तथा वितरित किए जाते हैं।
• INB ⇒ Indain National Biblography का प्रथम प्रकाशन 1958 में किया गया। इसका 1958-1963 तक quaterly प्रकाशित होता था बाद में 1964 से 1977 तक मासिक प्रकाशित होने लगा।

24. Arrange the following ISBDs according to their year of formulation:
निम्नलिखित आई.एस.बी.डी. को उनके निर्माण वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिये:

(i) ISBD (PM/आई.एस.बी.डी. (पी.एम)
(ii) ISBD (CF)/आई.एस.बी.डी. (सी.एफ)
(iii) ISBD (M)/आई.एस.बी.डी. (एम)
(iv) ISBD (S) /आई.एम.बी.डी. (एस)

Codes:/कोड:

(a) (iii), (ii), (i), (iv)
(b) (iii), (iv), (i), (ii)
(c) (iv), (i), (iii), (ii)
(d) (iv), (ii), (iii), (i)

Ans. (b) : निम्न ISBD को उसके निर्माण वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन- ISBD (M) (1971)→ ISBD (S) (1988)→ ISBD (CF) (1990)→ ISBD (PM) 1991
⇒ ISBD का विकास 1961 में किया गया तथा IFLA द्वारा इसे 1969 में स्वीकार किया गया। 1971 में यह (International Standard Bibiographic Description (Monograph) {ISBDM} के नाम से जाना जाने लगा। यह IFLA के द्वारा संचालित किया जाता है। इसके निम्न रूप और भी है- ISBD (CM)- Cartographic Material, ISBD (AV)- Audio Visual, etc.

25. Arrange the following in the chromogical order of their first year of publication:
निम्नलिखित को प्रकाशन के उनके प्रथम वर्ष के कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिये:

(i) Arts and Humanities Index/आर्ट्स एण्ड ह्यूमैनिटीस इन्डेक्स
(ii) Social Science Citation Index/सोशल साइन्स साइटेशन इन्डेक्स
(iii) ISI Web of Science/आई.एस.आई. वेब ऑफ साइन्स
(iv) Science Citation Index/साइन्स साइटेशन इन्डेक्स

Codes:/कोड:

(a) (iv), (ii), (i), (iii)
(b) (ii), (iii), (iv), (i)
(c) (iii), (ii), (i), (iv)
(d) (iv), (i), (iii), (ii)

Ans. (a) : विभिन्न Index को उसके प्रकाशन के उनके प्रथम वर्ष के कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थापन- Science Citation Index (1964)→ Social Science citation Index (1973)→ Arts and Humanities Index (1978)→ ISI Web of Science (1997).
इन सभी Index का प्रतिपादन Eugene Garfield के द्वारा किया गया। इनकी आवृत्ति Quarterly होती है।

26. Arrange the following Library Acts according to the year of their enactment:
निम्नलिखित पुस्तकालय अधिनियमों को उनके अधिनियमित होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिये:

(i) Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश
(ii) Bihar/बिहार
(iii) Lakshadweep/लक्षद्वीप
(iv) Rajasthan/राजस्थान

Codes:/कोड:

(a) (ii), (iv), (iii), (i)
(b) (iv), (i), (ii), (iii)
(c) (ii), (iii), (i), (iv)
(d) (iv), (iii), (ii), (i)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (d) : भारतीय पुस्तकालय अधिनियमों को उसके अधिनियमित होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन निम्न है-
राजस्थान (2006)→ लक्षद्वीप (2007)→ बिहार (2008)→ अरुणाचल प्रदेश (2009)।
• भारत में अभी तक कुल 19 राज्यों में पुस्तकालय अधिनियम पारित हुआ है।

27. Arrange the following processes of research in order:
शोध की निम्नलिखित प्रक्रियाओं को क्रमबद्ध करें:
(i) Theory Building/सिद्धांत निर्माण
(ii) Reflecting and Integrating of Idea/विचारों की अभिव्यक्ति एवं एकीकरण
(iii) Research Design/शोध अभिकल्प
(iv) Review of Literature/साहित्य समीक्षा
Codes:/कोड:
(a) (iv), (iii), (ii), (i)
(b) (iii), (i), (iv), (ii)
(c) (ii), (iv), (iii), (i)
(d) (i), (ii), (iv), (iii)

Ans. (a) : शोध की विभिन्न प्रक्रियाओं का क्रम निम्न है- साहित्य समीक्षा→ शोध अभिकल्प→ विचारों की अभिव्यक्ति एवं एकीकरण→ सिद्धांत निर्माण

28. Match the following:
निम्नलिखित सूचियों का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. CILIP /सी.आई.एल.आई.पी.	i. 1972
B. ASLIB /ए.एस.एल.आई.बी.	ii. 2002
C. ALA /ए.एल.ए.	iii. 1876
D. COMLA /सी.ओ.एम.एल.ए.	iv. 1924

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	ii	iv	iii	i
(b)	iv	iii	ii	i
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	ii	iii	iv	i

Ans. (a) : निम्न सूचियों का सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) CILIP	(ii) 2002
(b) ASLIB	(iv) 1924
(c) ALA	(iii) 1876
(d) COMLA	(i) 1972

29. Match the following:
निम्नलिखित सूचियों का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Phenomenon /परिघटना	i. Physical Media for grouping of Information/सूचना के समूहीकरण के लिये भौतिक मीडिया
B. Spectrum /स्पेक्ट्रम	ii. Facts or Occurrence/ तथ्य या घटना
C. Modes /प्रकार या ढंग	iii. Transfer Process स्थानांतरण प्रक्रिया
D. Diffusion /प्रसरण	iv. A broad range of varied but related ideas/व्यापक सीमा के भिन्न परन्तु सम्बन्धित विचार

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	iii	iv	ii
(b)	ii	iv	i	iii
(c)	ii	iii	i	iii
(d)	iv	i	iii	ii

Ans. (b) : सूचियों का सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) परिघटना	(ii) तथ्य या घटना
(b) स्पेक्ट्रम	(iv) व्यापक सीमा के भिन्न परन्तु संम्बन्धित विचार
(c) प्रकार का ढंग	(i) सूचना के समूहिकरण के लिए भौतिक मीडिया
(d) प्रसरण	(iii) स्थानांतरण प्रक्रिया

30. Match the following:
निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Union Catalogue /संघीय प्रसूची	i. Primary sources प्राथमिक स्रोत
B. Pamphlets & Brochures /पैम्फलैट्स एवं ब्रोशर्स	ii. Unpublished sources अप्रकाशित स्रोत
C. Indexing & Abstracting/ सारकरण स्रोत	iii. Tertiary sources अनुक्रमणीकरण एवं
D. Memoirs of diaries /डायरियों के संस्मरण	iv. Secondary sources द्वितीयक स्रोत

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	ii	iv	iii	i
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	i	ii	iv	iii

Ans. (c) : सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) संघीय प्रसूची	(iii) तृतीक स्रोत
(b) पैम्फलैट्स एवं ब्रोशर्स	(i) प्राथमिक स्रोत
(c) अनुक्रमणीकरण एवं सारकरण स्रोत	(iv) द्वितीयक स्रोत
(d) डायरियों के संस्करण	(ii) अप्रकाशित स्रोत

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

31. Match the following:
निम्नलिखित सूचियों का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Fundamentals of Reference Service/फंडामेंटल्स ऑफ रेफरेंस सर्विस	i. A.J. Walford /ए. जे. वालफोर्ड
B. Introduction to Reference works/इंट्रोडक्शन टू रेफरेंस वर्क्स	ii. S.R. Ranganathan /एस. आर. रंगनाथन
C. Reference service /रेफरेंस सर्विस	iii. F.N. Cheney and W.J. Williams/एफ. एन. चैनी तथा डब्ल्यू. जे. विलियम्स
D. Guide to Reference Books/गाइड टू रेफरेंस बुक्स	iv. William A Katz विलियम ए. काट्ज

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	ii	i	iv	iii
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	iv	ii	iii	i
(d)	iii	iv	ii	i

Ans. (d) : निम्न सूचियों का सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) Fundamentals of Reference Service	(iii) F.N. Cheney and W.J. Williams
(b) Introduction to Reference Works	(iv) William A Katz
(c) Reference Service	(ii) S.R. Ranganthan
(d) Guide to Reference Book	(i) A. J. Walford

32. Match the following:
निम्नलिखित सूचियों का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Information on important recent happenings of India/भारत में हाल ही की महत्वपूर्ण घटनाओं पर सूचना	i. India-A Reference Annual/इंडिया-ए रेफरेंस
B. Total number of foreigners visited in India in 2012/भारत में वर्ष 2012 में आये विदेशियों की कुल संख्या	ii. Keesing's Record of World Events /कीसिंग रिकॉर्ड्स ऑफ वर्ल्ड इवेंट्स
C. Name of Prime Minister of India /भारत के प्रधान मंत्री का नाम	iii. Statistical Year Yearbook संख्यिकीय वार्षिकी
D. Postal Address of Anna Hazare अन्ना हजारे का डाक पता	iv. Who's Who /हूज हू

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iv	i	ii	iii
(b)	ii	iii	i	iv
(c)	iii	ii	i	iv
(d)	i	iv	iii	ii

Ans. (b) : विभिन्न सूचियों का सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) भारत में हाल ही की महत्वपूर्ण घटनाओं पर सूचना	(ii) कीसिंग रिकॉर्ड्स ऑफ वर्ल्ड इवेंट्स
(b) भारत में वर्ष 2012 में आये विदेशियों की कुल संख्या	(iii) सांख्यिकीय वार्षिकी
(c) भारत के प्रधानमंत्री का नाम	(i) इंडिया-ए रेफरेंस
(d) अन्ना हजारे का डाक पता	(iv) हूज हू

33. Match the following:
निम्नलिखित सूचियों का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Scaler Chain /श्रेणी शृंखला	i. Direct dealing with subordinates/ अधीनस्थों से प्रत्यक्ष संव्यवहार
B. Espirite do Corps /समूह भावना	ii. Production, effeciency and prevention of waste/उत्पादन, क्षमता तथा अपशिष्ट पर रोक
C. Scientific Management वैज्ञानिक प्रबन्धन	iii. Emphasis on Team Work/दल कार्य पर जोर
D. Span of control /नियन्त्रण की सीमा	iv. Top to Bottom ऊपर से निचला

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	iv	ii	iii	i
(d)	ii	iii	i	iv

Ans. (a) : सूचियों का सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) श्रेणी शृंखला	(iii) ऊपर से नीचला
(b) समूह भावना	(i) दल कार्य पर
(c) वैज्ञानिक प्रबन्धन	(iv) उत्पादन, क्षमता तथा अपशिष्ट पर रोक
(d) नियन्त्रण की सीमा	(ii) अधीनस्थों से प्रत्यक्ष संव्यवहार

34. Match the following:
निम्नलिखित सूचियों का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Check Card /जाँच कार्ड	i. Reader's Ticket पाठक की टिकट
B. Kardark /कारडेक्स	ii. Three Card System/तीन कार्ड प्रणाली
C. Newark System /नेवार्क प्रणाली	iii. Periodicals पत्रिकाएँ

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

D. Browne System /ब्राऊने प्रणाली — iv. Borrower's Card गृहीता का कार्ड

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	ii	iv	iii	i
(d)	iv	i	ii	iii

Ans. (a) : सूचियों का सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) जाँच कार्ड	(ii) तीन कार्ड प्रणाली
(b) कारडेक्स	(iii) पत्रिकाएँ
(c) नेवार्क प्रणाली	(iv) गृहीता का कार्ड
(d) ब्राउने प्रणाली	(i) पाठक की टिकट

35. Match the following:
निम्नलिखित सूचियों का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Skewness /वैषम्य	i. Numbers of frequently appearing variables/पुनः प्रकट होने वाले चरों की संख्या
B. Modality /रीति	ii. Degree of association between two more variables/दो एवं अधिक चरों के मध्य सहाचरों की मात्रा
C. F-distribution /एफ-वितरण	iii. Structure of distribution/वितरण का ढाँचा
D. Correlation /सह-सम्बन्ध	iv. Ratio of two Chi-square variables/ दो काई-स्क्वेयर चरों का अनुपात

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	iv	ii	iii
(b)	iii	i	iv	ii
(c)	iv	ii	iii	i
(d)	ii	iii	i	iv

Ans. (b) : सूचियों का सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) वैषम्य	(iii) वितरण का ढाँचा
(b) रीति	(i) पुनः प्रकट होने वाले चरों की संख्या
(c) एफ वितरण	(iv) दो काई-स्क्वायर चरों का अनुपात
(d) सह-सम्बन्ध	(ii) दो एवं अधिक चरों के मध्य सहाचरों की मात्रा

36. Assertion (A): Mail survey, a data collection technique in which questionnaires are mailed to potential respondents, who in then fill and return at their convenience become obsolete.
अभिकथन (A): मेल सर्वेक्षण, एक आँकड़ा संग्रहण तकनीक है, जिसमें संभावित उत्तरदाताओं को प्रश्नावली भेजी जाती है, जो कि उन्हें अपनी सुविधानुसार भरकर वापस भेजते हैं, यह अव्यवहार्य हो गया है।

Reason (R): Survey-Monkey, the free online survey tool has totally repaced the traditional Mail survey.
तर्क (R): सर्वे मंकी, जो कि निःशुल्क ऑनलाइन सर्वेक्षण उपकरण है, ने पारम्परिक मेल सर्वेक्षण को पूर्णतया प्रतिस्थापित कर दिया है।

Codes: /कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।
(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।
(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य है।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों असत्य है।

37. Assertion (A): Case situations are seldom comparable and as such the information gathered in case studies is often not comparable and as such the information gathered in case studies is often not comparable.
अभिकथन (A): केस अध्ययन कदाचित् तुलनीय होते हैं, अतः केस अध्ययनों में संग्रहीत सूचना प्रायः तुलनीय नहीं होती है।

Reason (R): The subject under case study are usually described in terms of the characteristics exhibited by the subject/case itself.
तर्क (R): केस अध्ययन में प्रकरणों का प्रायः वर्णन, प्रकरण/केस द्वारा प्रदर्शित विशेषताओं के प्रसंग में होता है।

Codes: /कोड:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।
(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

38. Assertion (A): Intellectual Property Rights facititate free flow of information.
अभिकथन (A): बौद्धिक संपदा अधिकार सूचना के स्वतन्त्र प्रवाह को सुगम बनाते हैं।

Reason (R): Effective free flow of information is the per-requisite for knowledge society.
कारण (R): सूचना का प्रभावशील निर्बाध प्रवाह ज्ञान-समाज के लिये अनिवार्य है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes: /कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (b) : (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

39. Assertion (A): The total output of Indian publications is reflected in 'Indian National Biblography'.
अभिकथन (A): इंडियन नेशनल बिबलिओग्राफी में भारतीय प्रकाशनों के कुल उत्पादन की उपेक्षा की गई है।

Reason (R): A number of publishers in India are defaulters and do not deposit their publications as per Delivery of Books and Newspapers (Public Libraries) Act.
कारण (R): भारत में कई प्रकाशक चूककर्ता है और अपने प्रकाशनों को पुस्तक तथा समाचारपत्र सुपुर्दगी (सार्वजनिक पुस्तकालय) अधिनियम के अनुसार जमा नहीं कराते हैं।

Codes: /कोड:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

Ans. (d) : (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

40. Assertion (A): No library is self sufficient in terms of resources even in electronic age.
अभिकथन (A): इलैक्ट्रोनिक युग में भी कोई भी पुस्तकालय संसाधनों के सम्बन्ध में आत्म-निर्भर नहीं है।

Reason (R): Resource sharing and consorita initiatives are essential to meet user needs.
कारण (R): उपयोक्ता की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिये संसाधनों को आपस में बाँटना तथा कॅनसॉर्शिया प्रयास अनिवार्य हैं।

Codes: /कोड:

(a) (A) is true and (R) is false./ (A) सत्य है और (R) असत्य है।

(b) (A) is false and (R) is true./ (A) असत्य है और (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are ture./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

41. Assertion (A): Interviewing is essential to supplement the research data collected through questionnaire.
अभिकथन (A): प्रश्नावली के द्वारा संग्रहीत शोध आँकड़ों को अनुपूरित करने के लिए साक्षात्कार करना आवश्यक है।

Reason (R): Interview is the most suitable technique to collect data as all respondents cooperate more during interview.
कारण (R): आँकड़ा संग्रहण के लिए साक्षात्कार सर्वाधिक उपयुक्त तकनीक है, क्योंकि सभी उत्तरदाता साक्षात्कार के दौरान अधिक सहयोग करते हैं।

Codes: /कोड:

(a) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(b) Both (A) and (R) are ture./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(d) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

Ans. (d) : (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

42. Assertion (A): Indexing and abstracting services fulfil the 4th Law of Library Science.
अभिकथन (A): अनुक्रमणीकरण तथा सारकरण सेवाएँ पुस्तकालय विज्ञान के चतुर्थ सूत्र को परिपूर्ण करती हैं।

Reason (R): These services serve as the subsititute to the promary journals.
कारण (R): ये सेवाएँ प्राथमिक पत्रिकाओं के स्थानापन्न के रूप में कार्य करती हैं

Codes: /कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(b) Both (A) & (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) Both (A) & (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

Ans. (a) : (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

43. Assertion (A): All calssification schemes adopt 'phase relations'
अभिकथन (A): समस्त वर्गीकरण पद्धतियाँ (स्कीमें) 'दशा सम्बन्ध' (फेज रिलेशन्स) को अपनाती हैं।

Reason (R): Subject formation by loose assemplage leads to complex subjects and isolates.
कारण (R): शिथिल समुच्चय द्वारा विषयवस्तु का गठन जटिल विषयों तथा एकलों की ओर प्रवृत्त करता है।

Codes: /कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है और (R) असत्य है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

Ans. (d) : (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

44. Assertion (A): RSS (Rich Site Summary) is considered as an alternate to the SDI Service.
अभिकथन (A): आर.एस.एस. (रिच साइट समरी) को एस.डी.आई. सेवा का विकल्प समझा जाता है।

Reason (R): RSS Feeds enable us to syndicate data automatically.
कारण (R): आर.एस.एस. फीड्स हमें डेटा को स्वचालित रूप से सिंडिकेट करने में सहायता करता है।

Codes: /कोड:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(d) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

45. Assertion (A): Majority of academic libraries in India are lagging behind in switching over as techonogy-oriented service institutions.
अभिकथन (A): भारत में अधिकांश शैक्षणिक पुस्तकालय प्रौद्योगिकी-उन्मुख सेवा संस्थानों के रूप में तबदील होने में पीछे रह गए हैं।

Reason (R): The apex academic bodies and library Associations have not taken the lead role to devise standards and policies.
कारण (R): शीर्ष शैक्षणिक निकायों तथा पुस्तकालय संघों ने मानक तथा नीतियाँ तैयार करने में अग्रणी भूमिका नहीं अदा की है।

Codes: /कोड:

(a) (A) is true, (R) is false./ (A) सत्य है, और (R) असत्य है।

(b) (A) is false, (R) is true./ (A) असत्य है और (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) is true./ (A) और (R) दोनों सत्य है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य है।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सत्य है।

Read the passage given below and answer the questions based on your understanding of the passage (Question Nos. 46-50):

As the global information landscape increasingly facilitate the sharing, repurposing and dissemination of information, the ways in which students are accoustomed to interacting with information resources are also changing. For some new studients to unibersities, their understanding of recrencing is based solely on fear (McGowan, 2005) and many are familiar wit the basic concept of plagiarism. Some studants bring with them the academic process that served them well at school-however, these are not suitable at Universities (Chanock, 2008). Students understand they should not copy words without referencing, but fail to graps the reasons why; the reasons are not explicit and often cloaked in unfamiliar and impenetrable academic language. Pak's (2003) review of literatue proved as a handy summation of the investigations, research, and thinking about plagiarism prior to the implementaion of various plagiarism detection software products. There are three main schools of thought in referencing and plagiarism discourse. A paunitive approach which focuses on the idea that students often deliberately engage in plagiarism and that the appropriate response is one of punishemnt (Blum, 2009; Sutherland- Smith, 2010; Bilic- Zulle, et. al. 2008). A Restorative Justice approach, however, suggests that plagiarism is in fact an act against a comunity (in this case, a community of students), and that steps need to be taken to restore a level of balance (Wenzel; et. al. 2010; Karp and Conrad, 2005; Karp, 2009; Dickson, etc. al. 2009).

An educational approach that espouses that the best method of reducing plagiarism is to educate and support students. Marking criteria and assessment tasks should be linked to building referencing skills (especially in the first year) and ensure that the students learn these skills in a discipline related context (Jaschik; 2008). The apprach of both the Univesrity of Southern Queensland (USQ) and Swinburne University of Technology is clearly aligned with the third school of thought. Students lack proper understanding of the purpose of referencing. For them. referencing and citing is linked to just words, not ideas (Jackson, 2006), so referencing is regarded as separate to the writing process, instead of an integral part. To help students develop good writing and referencing practices, it is useful if universities help them understand the research culture of tertiary study. Faculties need to make their referencing rules explicit and lectures should provide useful exemplars within courses.

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए और उसके बोधन के आधार पर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए: (प्रश्न 46 से 50 तक)

वैश्विक सूचना परिदृश्य सूचना की साझेदारी, पुनरुद्देश्यों तथा प्रसारण को सुगम कर दिया है।, साथ ही जिस प्रकार से विद्यार्थी सूचना संसाधनों के साथ अंतर्क्रिया करने के अभ्यस्त हो रहे हैं, वह भी बदल रहा है। विश्वविद्यालयों में कुछ नये विद्यार्थियों के लिये,

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

संदर्भीकरण की समझ केवल डर पर आधारित होती है (मैकगोवन, 2005) और बहुत से विद्यार्थी साहित्यिक चोरी की मूलभूत अवधारणा से परिचित होते हैं। कुछ विद्यार्थी स्कूल से अकादमिक प्रक्रिया को साथ लाते हैं, जिसने उनकी मदद की होती है- फिर भी, यह विश्वविद्यालयों में उपयुक्त नहीं होती हैं (चानोक, 2008)। विद्यार्थी समझते है कि उन्हें संदर्भीकरण के बगैर शब्दों को कॉपी नहीं करना चाहिये, परन्तु कारण नहीं समझ पाते कि क्यों; कारण सुस्पष्ट नहीं होते हैं और प्रायः अपरिचित तथा अज्ञेय अकादमिक भाषा में छिपे होते हैं। साहित्यिक चोरी की खोज के विभिन्न सॉफ्टवेयर उत्पादों के क्रियान्वयन से पूर्व, पाक (2003) द्वारा की गई साहित्य समीक्षा, साहित्यिक चोरी के बारे में जाँच, शोध तथा सोच-विचार का संक्षिप्त सार संक्षेपिका सिद्ध हुआ। सदर्भीकरण तथा साहित्यिक चोरी पद्धति के सम्बन्ध में तीन मुख्य विचारधाराएँ हैं। दंडात्मक उपागम (या दृष्टिकोण) जो इस विचार पर फोकस करता है और इसका उपयुक्त प्रत्युत्तर दंड ही है। ब्लम, 2009; सदरलैंड-स्मिथ, 2010; बिलिक-जले एवं अन्य, 2008)। फिर भी, पुनःस्थापनीय/पुनरुद्धार सम्बन्धी न्याय उपागम बताता है कि साहित्यिक चोरी वास्तव में समुदाय के विरुद्ध कृत्य है (इस प्रकरण में, विद्यार्थियों के समुदाय) और कि संतुलन का स्तर पुनःप्राप्त करने के लिये उपाय किये जाने चाहिये। वेंजल एवं अन्य, 2010; कार्प एवं कोनरेड, 2005; कार्प, 2009; डिक्सन एवं अन्य, 2009)।

शैक्षिक उपागम जो इस बात का समर्थन करता है कि साहित्यिक चोरी को कम करने का श्रेष्ठ तरीका विद्यार्थियों को शिक्षित करना एवं उनकी सहायता करना है। अंक देने का मापदण्ड तथा मूल्यांकन के कार्य संदर्भीकरण कौशल विकास के साथ सम्बन्धित होना चाहिये। (विशेष रूप से प्रथम वर्ष में) और यह सुनिश्चित करना चाहिये कि विद्यार्थी यह कौशल विषय सम्बन्धित प्रसंग में सीखें (जसचिक, 2008)। सदर्न क्वीन्सलैंड यूनिवर्सिटी (यू.एस.क्यू.) और स्वाइनबर्न यूनिवसिटी ऑफ टेक्नोलॉजी दोनों का उपागम तीसरी विचारधारा के साथ जुड़ा है। विद्यार्थियों में संदर्भीकरण के उद्देश्यों को लेकर उचित समझ का अभाव है। उनके लिये संदर्भीकरण तथा उद्धरण केवल शब्दों के साथ जुड़ा है, विचारो से नहीं (जैक्सन, 2006)। इसलिये, संदर्भीकरण को लेखन प्रक्रिया का अनिवार्य हिस्सा होने के बजाय पृथक भाग समझा जाता है। विद्यार्थियों को लेखन तथा संदर्भीकरण की उत्तम परिपाटियाँ सीखने में सहायता करने के लिये, यह उपयोगी होगा यदि विश्वविद्यालय उन्हें तृतीयक अध्ययन की शोध संस्कृति को समझने में सहायता प्रदान करें। संकाय सदस्यों को संदर्भीकरण के अपने नियम सुस्पष्ट बनाने चाहिये और प्राध्यापकों को पाठयक्रमों में उपयोगी उदाहरण प्रदान करने चाहिये।

46. Understaning of new students on Referencing is based on
संदर्भीकरण के बारे में नए विद्यार्थियों की समझ किस पर आधारित है?

(a) Plagiarism/साहित्यिक चोरी
(b) Fear/डर
(c) Ability to write/लिखने की योग्यता
(d) Insatiable desire to learn/सीखने की अतोषणीय इच्छा

Ans. (b) :

47. An appropriate response to delibrate act of plagiarism according to punitivs school of thought is
दंडात्मक विचारधारा के अनुसार आनबूझकर साहित्यिक चोरी का उपयुक्त प्रत्युत्तर है

(a) to debar the student from library use/विद्यार्थी को पुस्तकालय के उपयोग से रोक देना।
(b) to orient the student about plagiarism/विद्यार्थी को साहित्यिक चोरी के बारे में अभिमुखीकरण करना।
(c) to award punishment/दंड देना।
(d) to make him learn about referencing/उसे संदर्भीकरण के बारे में सीखने के लिए प्रवृत्त करना।

Ans. (c) : दंड देना।

48. To restore a 'lavel of balance' is advocated/ reflected in
'संतुलन के स्तर' को पुनःस्थापित करने का किसमें समर्थन किया गया है?

(a) Deterrnet Approach/निवारक उपागम
(b) Reformative Approach/सुधारात्मक उपागम
(c) Punitive Approach/दंडात्मक उपागम
(d) Restorative Approach/पनुरूद्वार सम्बन्धी उपागम

Ans. (d) : पनुरूद्वार सम्बन्धी उपागम

49. 'Educational approach' which aims at reducing plagiarism should be linked with
'शैक्षिक उपागम' जो साहित्यिक चोरी को कम करने पर फोकस करता है किससे सम्बन्धित होना चाहिए।

(a) Bulding referencing skills of the students/विद्यार्थीयों में संदर्भीकरण कौशल का विकास करना।
(b) inculcating reading habits of the students/ विद्यार्थियों में पढ़ने की आदतें डालना।
(c) building students as information literate/ विद्यार्थियों को सूचना साक्षर बनाना।
(d) ignorance of the students on methods of social research/सामाजिक शोध की पद्धतियों पर विद्यार्थियों की अज्ञानता।

Ans. (a) : विद्यार्थीयों में संदर्भीकरण कौशल का विकास करना।

50. Lack of understaning of students aobut referecing is linked to their
विद्यार्थियों में संदर्भीकरण के बारे में समझ का अभाव किससे जुड़ा है?

(a) Ideas/उनके विचार
(b) Words/उनके शब्द
(c) Experience/अनुभव
(d) Intuition/अंतर्दृष्टि

Ans. (b) :

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जून-2014

Library and Information Science

व्याख्या सहित तृतीय प्रश्न-पत्र का हल

Note : This paper contains seventy five (75) objective type questions of two (2) marks each. All questions are compulsory.

नोट : इस प्रश्न-पत्र में पचहत्तर (75) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक के दो (2) अंक हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. Damodaran Committee was appointed in 1971 to review working of
दामोदरन समिति को किसकी कार्यप्रणाली की समीक्षा करने के लिये 1971 में नियुक्त किया गया था ?

(a) Medical College Libraries/मेडिकल कॉलेज पुस्तकालय
(b) National Science Libraries/राष्ट्रीय विज्ञान पुस्तकालय
(c) Agriculture Libraries/कृषि पुस्तकालय
(d) Polytechnic Libraries/पॉलीटेक्निक पुस्तकालय

Ans. (d) : दामोदरन समिति को Polytechnic Libraries के कार्यप्रणाली की समीक्षा करने के लिए 1971 में नियुक्त किया गया था।

■ **कृषि पुस्तकालय–** संयुक्त राज्य अमेरिका की राष्ट्रीय कृषि लाइब्रेरी दुनिया की सबसे बड़ी कृषि अनुसंधान पुस्तकालयों में से एक है, और USA के राष्ट्रीय पुस्तकालय और USA के कृषि विभाग के पुस्तकालय के रूप में कार्य करती है।

■ राष्ट्रीय विज्ञान पुस्तकालय की स्थापना 1963 में हुई थी इसके संस्थापक वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद है जो दिल्ली में अवस्थित है। यह पुस्तकालय विज्ञान से सम्बन्धित है।

■ Medical College पुस्तकालय में चिकित्सा विद्यार्थी, डॉक्टर, विशेषज्ञ, मरीज, प्रशिक्षु आदि सम्मिलित होते है।

2. Which form of reasoning is the process of drawing a specific conclusion from a set of premises ?
आधार-वाक्यों के समुच्चय से विशिष्ट निष्कर्ष निकालने की प्रक्रिया का, क्या तर्क रूप है ?

(a) Rationalism/हेतुवाद
(b) Deductive reasoning/निगमनात्मक तर्क
(c) Inductive reasoning/आगमनात्मक तर्क
(d) Probabilistic/प्रायिक (संभावित)

Ans. (b) : आधार-वाक्यों के समुच्चय से विशिष्ट निष्कर्ष निकालने की प्रक्रिया का निगमनात्मक तर्क रूप है।

■ **Rationalism (हेतुवाद)–** आधुनिक अर्थों में उन सभी निचारों को विवेकवाद की श्रेणी में गिना जाता है जो ज्ञान के स्रोत या न्याय संगति के लिए तर्क का सहारा लेते हैं। कभी-कभी इसे बुद्धिवाद का समानार्थी समझ लिया जाता है।

■ **आगमनात्मक तर्क–** तर्क की जिस प्रक्रिया में एकांकी प्रेक्षणों के ज्ञात तथ्यों को जोड़कर अधिक व्यापक कथन निर्मित किया जाता है, आगमनात्मक तर्क कहलाता है, यह निगमनात्मक तर्क से बहुत भिन्न तर्क है।

■ **प्रायिता (संभावित)–**यह विभिन्न क्षेत्रों में विभिन्न प्रकार से प्रयोग किया जाता है इसका मुख्य कार्य किसी वस्तु, संस्था तथा अन्य कोई तुलनात्मक पदार्थ में यह बताता है कि किसमें या कौन उससे अधिक या मूल्यवान है जिसे प्राथमिकता दिया जाता है।

3. A non-linear model of information seeking behaviour was presented by
सूचना खोज व्यवहार का अरेखीय प्रतिरूप किसके द्वारा प्रस्तुत किया गया था ?

(a) T.D. Wilson/टी.डी. विल्सन
(b) Ellis/इलिस
(c) Kulthou/कुल्थाउ
(d) Allen Foster/एलन फॉस्टर

Ans. (d) : सूचना खोज व्यवहार का आरेखीय प्रतिरूप 'एलन फॉस्टर' के द्वारा प्रस्तुत किया गया था।

4. Which of the following programming language is exclusively used for Artificial Intelligence ?
निम्नलिखित में से किस प्रोग्रामिंग भाषा को केवल कृत्रिम बुद्धिमता के लिये उपयोग किया जाता है ?

(a) C (b) J2EE
(c) Prolog/प्रोलॉग (d) JAVA/जावा

Ans. (c) : 'प्रोलॉग', प्रोग्रामिंग भाषा को केवल कृत्रिम बुद्धिमता के लिये उपयोग किया जाता है। जबकि C, J2EE और JAVA ये सभी Programming Language हैं। J2EE भाषा JAVA का ही रूप है।

5. To make a program safe, one should take care of
प्रोग्राम को सुरक्षित बनाने के लिये, व्यक्ति को किसकी देखरेख करना चाहिये ?

(a) Strong authentication and access controls सुनिश्चित प्रमाणीकरण तथा गम्यता नियंत्रण
(b) Error checking controls/त्रुटि जाँच नियन्त्रण
(c) Do risk analysis/जोखिम विश्लेषण करें
(d) Vendor's credibility/वेंडर की विश्वसनीयता

Ans. (a) : प्रोग्राम को सुरक्षित बनाने के लिए, व्यक्ति को सुनिश्चित प्रमाणीकरण तथा गम्यता नियंत्रण की देखरेख करना चाहिए। जबकि त्रुटि जाँच नियंत्रण का अर्थ है, जो जाँच के दौरान त्रुटि हो रही है उस पर रोक-थाम करना। तथा जोखिम विश्लेषण वह प्रक्रिया है जिसमें किसी उच्च कोटि या कीमती वस्तु के बारे में किसी प्रकार का कोई छोटी सी कमी होने पर उस पर विचार करके विश्लेषण करना और वेंडर अपनी विश्वसनीयता बनाये रखने के लिए हमेशा अच्छी-अच्छी वस्तुओं का उत्पादन करता है।

6. In CDS/ISIS 'delimiters' means
CDS/ISIS में 'डिलिमिटरस' का अथ है

(a) Field address/क्षेत्र पता
(b) Field repeatability/क्षेत्र पुनरावर्तीयता

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) Field format/क्षेत्र फॉर्मेट
(d) Subfield indicators/उपक्षेत्र संकेतक

Ans. (d) : CDS/ISIS में 'Delimiters' का अर्थ-उपक्षेत्र संकेतक (Subfield Indicator) है। जबकि क्षेत्र पता, क्षेत्र पुनरावर्तीयता और क्षेत्र फॉर्मेट, का अर्थ उनके नाम से ही जाना जा सकता है।

■ CDS/ISIS इनका संक्षिप्त रूप-"Computerised Documentation System/Integrated Sets of Information System" है। CDS/ISIS के विकास की शुरूआत UNESCO द्वारा 1985 में किया गया। यह एक Bibliographical Software हैं।

7. A systematic method and process of studying and evaluating wheather the expenditure for products, materials, or services is justified by the benefits is
उत्पादों, सामग्री या सेवाओं के लिये व्यय लाभों द्वारा उचित सिद्ध होता है या नहीं इसका अध्ययन तथा मूल्यांकन करने की व्यवस्थित पद्धति तथा प्रक्रिया क्या है ?

(a) Break Even Analysis/संतुलन स्तर विश्लेषण
(b) Cost-Effective Analysis/लागत-प्रभावी विश्लेषण
(c) System Analysis/प्रणाली विश्लेषण
(d) Administrative Analysis/प्रशासनिक विश्लेषण

Ans. (b) : उत्पादों, सामग्री या सेवाओं के लिए व्यय लाभों द्वारा उचित सिद्ध होता है या नहीं इनका अध्ययन तथा मूल्यांकन करने की व्यवस्थित पद्धति तथा प्रक्रिया, लागत-प्रभावी विश्लेषण है। जबकि संतुलन स्तर विश्लेषण, प्रणाली विश्लेषण तथा प्रशासनिक विश्लेषण जैसा कि अपने नाम से ही जाने जाते है।

8. What is the relationship between ISBD and cataloguing codes ?
आई.एस.बी.डी. (ISBD) तथा प्रसूचीकरण संहिताओं (कैटालॉगिंग कोड्स) के बीच क्या सम्बन्ध है ?

(a) They are not related to each other/वे एक दूसरे से सम्बन्धित नहीं हैं।
(b) ISBD includes cataloguing rules/ISBD में प्रसूचीकरण या कैटालॉगिंग के नियम समाविष्ट हैं।
(c) ISBD can replace cataloguing rules/ISBD, प्रसूचीकरण (कैटालॉगिंग) नियमों को प्रतिस्थापित कर सकता है।
(d) Anglo-American codes include bibliographic description/आंग्ल-अमेरिकन संहिताओं (कोडों) में ग्रंथपरक विवरण समाविष्ट रहता है।

Ans. (d) : ISBD तथा प्रसूचीकरण संहिताओं (Cataloguing Codes) के बीच "Anglo-American Codes में ग्रंथपरक विवरण समाविष्ट होता है'' यही सम्बन्ध है।

9. Who first used the phrase 'Bibliographical Control'?
'ग्रंथपरक नियन्त्रण' यह पद सर्वप्रथम किसने उपयोग किया था ?

(a) Paul Otlet/पॉल ओटलेट
(b) Henry La Fontaine/हैनरी ला फॉन्टेन
(c) Luther Evans/लूथर इवेंस
(d) Konrad Gesner/कोनराड जसनेर

Ans. (c) : 'ग्रंथपरक नियंत्रण' यह पद सर्वप्रथम 'लूथर इवेंस' ने उपयोग किया था। जबकि पॉल ओटलेट और हैनरी ला फॉन्टेन ने 1895 में UDC (Universal Decimal Classification) और FID (International Federation for Information and Documentation) का प्रतिपादन किया।

10. Cost recovery and profit making aspects in relation to gathering information, organization, services and usage, etc. refer to
सूचना संग्रहण, संगठन, सेवाओं और उपयोग इत्यादि के सम्बन्ध में लागत वसूली तथा लाभ उपार्जन _____ को संदर्भित करते हैं।

(a) Economy evaluation/आर्थिक मूल्यांकन
(b) Coverage evaluation/कवरेज मूल्यांकन
(c) Workforce evaluation/कार्यबल मूल्यांकन
(d) User evaluation/उपयोक्ता मूल्यांकन

Ans. (a) : सूचना संग्रहण, संगठन, सेवाओं और उपयोग इत्यादि के सम्बन्ध में लागत वसूली तथा लाभ उपार्जन आर्थिक मूल्यांकन को संदर्भित करते हैं। जबकि कवरेज मूल्यांकन, सर्वे को तथा कार्यबल मूल्यांकन, वर्कर और उनके Performance पर निर्भर होती है और उपयोक्ता मूल्यांकन, उपयोक्ता अनुभव को सन्दर्भित करता है।

11. Joseph W Lippincott Award is presented to the librarians for
जॉसेफ डब्ल्यू. लिप्पिनकोट पुरस्कार पुस्तकालयाध्यक्ष को किसके लिये दिया जाता है ?

(a) promoting love for books and reading./पुस्तकों तथा पठन प्रेम को बढ़ावा देना
(b) advance study in the field of children's library/बाल पुस्तकालय के क्षेत्र में उन्नत अध्ययन
(c) achievements in classification and cataloguing/वर्गीकरण तथा प्रसूचीकरण में उपलब्धियाँ
(d) outstanding participation in professional library associations./व्यावसायिक पुस्तकालय संघों में उत्कृष्ट सहभागिता

Ans. (d) : जॉ सेफ डब्ल्यू लिप्पिनकोट पुरस्कार पुस्तकालयाध्यक्ष को 'व्यावसायिक पुस्तकालय संघों में उत्कृष्ट 'सहभागिता' के लिये दिया जाता है।

12. LIPHIS (Linked Phrase Indexing System) was developed by
लिपहिस (LIPHIS) (योजक वाक्यांश अनुक्रमणीकरण प्रणाली) किसके द्वारा विकसित की गई थी ?

(a) T.C. Craven/टी.सी. क्रेवन
(b) J. Farradane/जे. फैराडेन
(c) J.C.R. Yeats/जे.सी.आर. यीट्स
(d) P. Ekern/पी. एकर्न

Ans. (a) : लिपहिस (LIPHIS) [योजक (Linked) वाक्यांश (Phrase) अनुक्रमणीकरण (Indexing) प्रणाली (System)] टी.सी.क्रेवन के द्वारा विकसित की गई थी।

13. Which of the following gives complete control over the cross references of an index to the Indexer ?
अनुक्रमणीकार को अनुक्रमणिका के प्रति-निर्देश पर पूर्ण नियन्त्रण निम्नलिखित में से कौन देता है?

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(a) See also cross reference/प्रति निर्देश भी देखें
(b) check also cross reference/प्रति निर्देश की भी जाँच करें
(c) See cross reference/प्रति निर्देश देखें
(d) Inverted cross reference/विपर्यस्त प्रति निर्देश

Ans. (d) : अनुक्रमणीकार को अनुक्रमणिका के प्रति-निर्देश पर पूर्ण नियंत्रण निम्नलिखित में से विपर्यस्त प्रति निर्देश देता है।

14. LIS Gateway is maintained by
LIS गेटवे का कौन रखरखाव करता है?
(a) ILA (b) IASLIC
(c) SIS (d) IATLIS

Ans. (a) : LIS (Library and Information Knowledge Management) गेटवे का रख-रखाव ILA (Indian Library Association) करता है।
- IASLIC का संक्षिप्त रूप- 'The Indian Association of Special Libraries and Information Centres' हैं, यह एक non-profit संस्था है।
- IATLIS का संक्षिप्त रूप- 'Indian Association of Teachers of Library and Information Science' है, इसकी स्थापना 19 December 1969 को हुई थी।
- SIS का संक्षिप्त रूप- 'Society of Information Science' है।

15. A situation where a digital resource is no longer readable is called
डिजीटल रिसोर्स को जब और पढ़ा नहीं जा सकता है तो यह स्थिति क्या कहलाती है ?
(a) Digital Divide/डिजीटल डिवाइड
(b) Digital Representation/डिजीटल प्रतिरूपण
(c) Digital Rendering/डिजीटल रेंडरिंग
(d) Digital Obsolescence/डिजीटल अपक्षय

Ans. (d) : Digital Resource को जब और पढ़ा नही जा सकता है, तो यह स्थिति Digital अपक्षय कहलाती है।
- Digital Divide या अंकीय विभाजन, अंकीय तकनीक तक प्रभावी पहुँच के पक्ष से लोगों के बीच वह मौजूद विभाजन या फाड़े को कहते है। अर्थात् जिन समूहों और शक्सों की तकनीक तक पहुँचना का फर्क है। संसार के देशों के बीच अंकीय विभाजन वैश्विक अंकीय विभाजन को कहते हैं। यह कई आधार पर हो सकता है।

16. What type of bibliography is 'Indian National Bibliography' ?
'भारतीय राष्ट्रीय ग्रंथसूची' किस प्रकार की ग्रंथसूची है?
(a) Enumerative/गणनात्मक
(b) Analytical/विश्लेषणात्मक
(c) Descriptive/विवरणात्मक
(d) Textual/मूलपाठ-विषयक

Ans. (a) : 'भारतीय राष्ट्रीय ग्रंथसूची' गणनात्मक प्रकार की ग्रंथसूची है। INB (Indian National Bibliography) को 1957 में Dr. S.R. Ranganathan के द्वारा शुरू किया गया। इसके प्रकाशक NISCAIR-CSIR, India हैं। यह मासिक प्रकाशित होती है।

17. EUAL stands for / EUAL का अभिप्राय है
(a) E-monitoring library for Academics/ई-मोनीटरिंग लाइब्रेरी फॉर एकेडेमिक्स
(b) End User Logistics Association/एंड यूजर लॉजिस्टिक्स एसोसिएशन
(c) Electronic Usage of Library Acquisitions/इलैक्ट्रोनिक यूसेज ऑफ लाईब्रेरी एक्वीजिशन्स
(d) End User Licence Agreement/एंड यूजर लाइसेंस एग्रीमेंट

Ans. (d) : EUAL का अभिप्राय है– "End User License Agreement (अंत-उपयोगकर्ता लाइसेंस समझौते) यह सॉफ्टवेयर लाइसेंस समझौते का एक प्रकार है। इसकी शुरूआत 1776 में किया गया।

18. WIP Academy deals with
WIP एकेडेमी किससे सम्बन्धित है?
(a) Patent Cooperation Treaty/पेटेन्ट सहयोग संधि
(b) Courses on Intellectual Property/बौद्धिक सम्पदा पर पाठ्यक्रम
(c) Trademarks Gateway/ट्रेड मार्क्स गेटवे
(d) All of the above/उपर्युक्त सभी

Ans. (b) : WIPO एकेडेमी 'बौद्धिक सम्पदा पर पाठ्यक्रम' से सम्बन्धित है। इनका संक्षिप्त रूप-'The World Intellectual Property Organization' को 1967 में पाया गया इनका मुख्यालय जीनेवा, स्वीटजरलैण्ड में स्थित है।
- The Patent Cooperation Treaty (PCT) एक अन्तर्राष्ट्रीय Patent Law Treaty है। जिस पर 19 जून 1970 में Sign हो गया था तथा 24 जनवरी 1978 से प्रभावी हुआ। यह वाशिंगटन, यूनाइटेड स्टेट में अवस्थित है। इसका Depository केन्द्र WIPO है।

19. Public Library Association (PLA) is a division of
पब्लिक लाइब्रेरी एसोसिएशन (PLA) किसका अनुभाग है?
(a) ALA (b) ILA
(c) IFLA (d) IASLIC

Ans. (a) : Public Library Association (PLA), American Library Association का अनुभाग है। यह एक Public Library का Professional Association है, जिनको 1944 में प्राप्त किया गया। इनका मुख्यालय शिकागों में स्थित है। यह एक non-profic संगठन है।
- **ILA–** 'Indian Library Association' की स्थापना 1933 में किया गया इनका मुख्यालय दिल्ली में अवस्थित है।
- **IFLA–** 'International Federation of Library Association and Institution' की स्थापना 1927 को हुई।
- **IASLIC–** 'Indian Association of Special Library and Information Centre' जिनकी स्थापना 1955 में हुई तथा मुख्यालय कोलकाता में अवस्थित है।

20. Which of the following are the characteristic features of Post-coordinate indexing system ?
पश्च-समन्वय अनुक्रमणिकरण प्रणाली की मुख्य विशेषताएँ निम्नलिखित में से कौन सी हैं?
i. Index terms are pre-determined/अनुक्रमणिका शब्द पूर्व-निर्धारित है।
ii. Coordination of terms done by users/शब्दों का समन्वय उपयोक्ताओं द्वारा किया जाता है।
iii. No fixed citation order/कोई स्थिर उद्धहरण क्रम नहीं

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

iv. Multiple entries prepared each document
प्रत्येक प्रलेख के लिये बहु प्रविष्टियाँ तैयार की जाती हैं।

Codes/कूट :

(a) i and ii are correct./i और ii सही हैं।
(b) ii and iii are correct./ii और iii सही हैं।
(c) i and iii are correct./i और iii सही हैं।
(d) ii and iv are correct./ii और iv सही हैं।

Ans. (b) : पश्च-समन्वय अनुक्रमणिकरण प्रणाली की मुख्य विशेषताएँ निम्न हैं– (a) शब्दों का समन्वय उपयोक्ताओं द्वारा किया जाता है। (b) कोई स्थिर उद्धहरण क्रम नहीं।
पश्च– समन्वय अनुक्रमणिका निम्न है जैसे–
■ Uniterm Indexing System, जो मार्टिमर टौबे ने 1953 में दिया। Automatic Indexing Keyword Indexing (1952) में, KWIC Indexing, H.P. Luhn के द्वारा विकसित किया गया जो निम्न है– (1) KWOC (Key Word Out of Context), (2) KWAC (Key Word Augmented-in-Context) Index.
Other Version– KWWC (Key-word-with-Context) Index,
WADEX (Word and Author Index),
DKWIC (Double Kwic) Index, KLIC (Key-letter-in-Context) Index.

21. The three leadership styles identified by Koontz and others are
कूंट्ज एवं अन्य ने नेतृत्व की किन तीन शैलियों की पहचान की थी?

i. Autocratic/निरंकुश
ii. Democratic/लोकतान्त्रिक
iii. Trait approach/विशेषता उपागम
iv. Free-reign/स्वतन्त्र शासन

Codes/कूट :

(a) i, ii and iii are correct./i, ii और iii सही हैं।
(b) ii, iii and iv are correct./ii, iii और iv सही हैं।
(c) iii, iv and i are correct./iii, iv और i सही हैं।
(d) i, ii and iv are correct./i, ii और iv सही हैं।

Ans. (d) : कूंट्ज एवं अन्य ने नेतृत्व की तीन शैलियों की पहचान की जो निम्न थी–
(i) निरंकुश, (ii) लोकतान्त्रिक, (iii) स्वतन्त्र शासन
जबकि विशेषता उपागम किसी प्रकार का नेतृत्व को नहीं दर्शाता बल्कि किसी विशेष प्रकार की तथ्यों को पहुँचाता या बतलाता है।

22. Which of the following are not the features of ISDN ?
निम्नलिखित में से ISDN की विशेषताएँ कौन सी नहीं हैं?

i. Simultaneous Digital Transmission/सहवर्ती डिजीटल प्रसारण
ii. Set of communication standards/संचार मानकों का समुच्चय
iii. Creates and combines packets/पैकेट (कोष्ठक) सृजित करना और संयोजित करना
iv. Program to visit web pages/वेब पृष्ठों पर जाने का प्रोग्राम

Codes/कूट :

(a) i & ii are correct./i और ii सही हैं।
(b) ii & iii are correct./ii और iii सही हैं।
(c) iii & iv are correct./iii और iv सही हैं।
(d) i & iv are correct./ i और iv सही हैं।

Ans. (c) : ISDN का संक्षिप्त रूप-'Integrated Services Digital Network' है। ISDN की विशेषताएं निम्न हैं–
(i) पैकेट (कोष्ठक) सृजित करना और संयोजित करना।
(ii) वेब पृष्ठों पर जाने का प्रोग्राम।
Note– एकीकृत सेवा Digital Network, Public Switched Telephone Network के परम्परागत परिपथों पर आवाज, विडियो, डाटा और अन्य नेटवर्क सेवाओं के समकालीन, Digital संचरण के संचार के मानकों का एक सेट है। ISDN से पहले, फोन सिस्टम को डाटा के लिए उपलब्ध कुछ विशेष सेवाओं के साथ आवाज के परिवहन के एक तीरके के रूप में देखा जाता था। यह 1988 में सुनिश्चित किया गया था।

23. Which of the following facilitate formal communication on the web ?
वेब पर औपचारिक संचार को निम्नलिखित में से क्या सुगम बनाता है?

i. Wikis/विकीस
ii. Chat/चैट
iii. RSS feeds/आर.एस.एस. फीड्स
iv. Split screens/स्प्लिट स्क्रीन्स

Codes/कूट :

(a) i & ii are correct./i और ii सही हैं।
(b) ii & iii are correct./ii और iii सही हैं।
(c) i & iii are correct./i और iii सही हैं।
(d) iii & iv are correct./iii और iv सही हैं।

Ans. (c) : वेब पर औपचारिक संचार को Wikis और RSS feeds सुगम बनाता है।
■ **Chat–** एक प्रकार की Online बात-चीत करने का माध्यम है जो सेवा प्रदान कर रहा है।
■ **Split Screens–** इसका प्रयोग विंडोज 8.1 के साथ एक ही समय में दो एप (App) स्क्रिन पर देखे जा सकते हैं। एक को फूल स्क्रिन विधि में दूसरे को Hold किया जा सकता है, Screen के माध्यम से ही।

24. Semantic Web is based on which of the following :
'अर्थगत वेब' किस पर आधारित है?

i. RDF
ii. Ontologies/ऑन्टोलॉजीस
iii. URL
iv. Cloud seeding/क्लाउड सीडिंग

Codes/कूट :

(a) i, ii & iii are correct./i, ii और iii सही हैं।
(b) ii, iii & iv are correct./ii, iii और iv सही हैं।
(c) i, iii & iv are correct./i, iii और iv सही हैं।
(d) i, ii & iv are correct./i, ii और iv सही हैं।

Ans. (a) : 'अर्थगत वेब' RDF, Ontologies and URL पर आधारित है।
Note– Semantic Web का अन्तिम लक्ष्य Internet Data को समझने के लिए मशीन बनाना है। डेटा के साथ शब्दार्थ के इन्कोडिंग को सक्षम करने के लिए प्रसिद्ध तकनीकें RDF और

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

OWL हैं, ये प्रौद्योगिकीयाँ सूचना में शामिल अर्थ का औपचारिक रूप से प्रतिनिधित्व करती हैं।

■ Cloud Seeding या मेघबीज या कृत्रिम वर्षा एक ऐसी तकनीक है जिसके जरिये बादलों की भौतिक अवस्था में कृत्रिम तरीके से बदलाव लाया जाता है। ऐसी स्थिति पैदा की जाती है, जिससे वातावरण बारिश के अनुकूल बने। शेफर ने जुलाई 1946 में Cloud Seeding का सिद्धांत खोजा।

25. Which of the following are not web 2.0 Tools ?
वेब 2.0 उपकरण निम्नलिखित में से कौन से नहीं हैं?

i. Ontologies/ऑन्टोलॉजीस
ii. Facebook/फेसबुक
iii. Intelligent Web/बुद्धिमान वेब
iv. RSS Feeds/RSS फीड्स

Codes/कूट :
(a) i & ii are correct./i और ii सही हैं।
(b) i & iii are correct./i और iii सही हैं।
(c) ii & iii are correct./ii और iii सही हैं।
(d) iii & iv are correct./iii और iv सही हैं।

Ans. (b) : Ontologies और बुद्धिमान वेब, वेब 2.0 उपकरण नहीं हैं जबकि फेसबुक और RSS feeds वेब 2.0 उपकरण हैं।
Note– Ontologies यह Semantic Web पर आधारित होता है और Intelligent Web एक निःशुल्क विश्वकोश है इनका क्षेत्र वैज्ञानिक शोधकर्त्ता और विकास है, जो कृत्रिम बुद्धिमत्ता और सूचना प्रौद्योगिकी के लिए नया उत्पाद तैयार तथा उपयोग करता है। इनका Framework www ने किया।

26. Who are associated with the development of OSI Model ?
निम्नलिखित में से कौन-कौन OSI मॉडल के विकास के साथ सम्बन्धित हैं?

i. Charles Buchman/चार्ल्स बुशमैन
ii. ISO
iii. MIT, USA
iv. UCLA, California/UCLA, कैलिफोर्निया

Codes/कूट :
(a) i and iv are correct./i और iv सही हैं।
(b) i and iii are correct./i और iii सही हैं।
(c) i and ii are correct./i और ii सही हैं।
(d) ii and iii are correct./ii और iii सही हैं।

Ans. (c) : चार्ल्स बुशमैन और ISO ये OSI मॉडल के विकास के साथ सम्बन्धित है। जबकि MIT, USA-'Massachusetts Institute of Technology' यह प्रौद्योगिकी संस्थान मैसाचुसेट्स में स्थित एक नीजि शोध विश्वविद्यालय है और UCLA भी कैलिफोर्निया में स्थित विश्वविद्यालय है।

27. Which of the following source(s) you refer to get information on old name for 'Zaire' ?
'जेयर' के पुराने नाम पर सूचना प्राप्त करने के लिये आप किस स्रोत/स्रोतों को संदर्भित करेंगे?

i. Encyclopaedias/विश्वकोश
ii. Yearbooks/वार्षिकी
iii. Gazetteers/गजेटियर (भौगोलिक कोश)
iv. Directories/निर्देशिकाएँ

Codes/कूट :
(a) i and ii are correct./i और ii सही हैं।
(b) i, ii and iii are correct./i, ii और iii सही हैं।
(c) i and iii are correct./i और iii सही हैं।
(d) ii, iii and iv are correct./ii, iii और iv सही हैं।

Ans. (c) : 'जेयर' के पुराने नाम पर सूचना प्राप्त करने के लिए विश्वकोश और भौगोलिक कोश स्रोतों को सन्दर्भित करेंगे जबकि वार्षिकी में वर्ष भर की घटना शामिल होती है तथा निर्देशिका एक तृतीयक स्रोत है जिससे है एक निर्देश की प्राप्ति होती है अर्थात Guide होते है जो हमारी सहायता करते हैं।

28. The objectives of Empowered Committee under the chairmanship of D.P. Chattopadhyay submitted in 1986 were
वर्ष 1986 में डी.पी. चट्टोपाध्याय की अध्यक्षता में अधिकृत समिति के उद्देश्य क्या थे?

i. To find out the implications of recommendations of NIP 1986./NIP, 1986 की अनुशंसाओं के निहितार्थ को ज्ञात करना।
ii. To recommend decision points for Government regarding libraries./पुस्तकालयों के सम्बन्ध में सरकार के लिये निर्णय बिन्दु की अनुशंसा करना।
iii. To initiate a national commission on libraries/पुस्तकालयों पर राष्ट्रीय आयोग बनवाना।
iv. To develop a system of national libraries/राष्ट्रीय पुस्तकालयों की प्रणाली विकसित करना।

Codes/कूट :
(a) i and ii/i और ii
(b) i, ii and iii/i, ii और iii
(c) ii and iv/ii और iv
(d) iii and iv/iii और iv

Ans. (*) : Note– वर्ष 1986 में डी.पी. चट्टोपाध्याय की अध्यक्षता में NAPLIS (National Policy on Libarary and Information System) समिति को अधिकृत किया गया।

29. Which of the following are plagiarism detection software ?
निम्नलिखित में से कौन से साहित्यिक चोरी जाँच सॉफ्टवेयर हैं?

i. Turnitin/टर्निट इन
ii. Ithenticate/आइथेंटीकेट
iii. Tulips/ट्यूलिपस
iv. Veri Guide/वैरी गाइड

Codes/कूट :
(a) i and ii/i और ii
(b) i, ii and iii/i, ii और iii
(c) i, ii and iv/i, ii और iv
(d) ii and iii/ii और iii

Ans. (c) : Turnitin, Ithenticate और Veri Guide ये सभी साहित्यिक चोरी जाँच Software हैं। जबकि Tulips सॉफ्टवेयर एक दृश्यात्मक सूचनाओं का फ्रेमवर्क तैयार करते हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

30. Which of the following methods are adopted for offering information literacy ?
सूचना साक्षरता प्रस्तुत करने के लिये कौन सी पद्धतियाँ अपनाई जाती हैं?

i. Stand alone course/स्वाश्रयी पाठ्यक्रम
ii. Integrated with curriculum/पाठ्चर्या के साथ समेकित
iii. Online course/ऑन लाइन पाठ्यक्रम
iv. Internship/इन्टर्नशिप

Codes/कूट :
(a) i and ii/i और ii
(b) i, ii and iii/i, ii और iii
(c) ii and iv/ii और iv
(d) i, ii and iv/i, ii और iv

Ans. (b) : सूचना साक्षरता प्रस्तुत करने के लिए स्वाश्रयी पाठ्यक्रम, पाठ्चर्या के साथ समेकित और Online पाठ्यक्रम पद्धतियाँ अपनाई जाती है। जबकि Internship (प्रशिक्षुता) शब्द प्रायः नया व्यवसाय या नौकरी आरंभ करने वाले उन महाविद्यालयी छात्रों, विश्वविद्यालयों के छात्रों या युवकों के लिए प्रयोग किया जाता है, जो इस क्षेत्र में नए उतरे होते है और प्रशिक्षण के साथ ही व्यवसाय आरंभ करते है। उन्हें हिन्दी में प्रशिक्षु भी कहा जाता है।

31. Which of the following are direct methods of user study ?
निम्नलिखित में से कौन सी उपयोक्ता अध्ययन की प्रत्यक्ष पद्धतियाँ हैं?

i. Reading habits/पठन आदतें
ii. Analysis of library records/पुस्तकालय अभिलेखों का विश्लेषण
iii. Service preferences/सेवा वरीयता
iv. User needs/उपयोक्ता की जरूरतें

Codes/कूट :
(a) ii & iii/ii और iii
(b) ii & iv/ii और iv
(c) i & iv/i और iv
(d) iii & iv/iii और iv

Ans. (c) : पठन आदतें और उपयोक्ता की जरूरतें, उपयोक्ता अध्ययन की प्रत्यक्ष पद्धतियाँ है।

32. Which of the following are the steps in operational research process ?
ओपरेशनल शोध प्रक्रिया के चरण कौन से हैं?

i. Construction of mathematical model/गणितीय मॉडल का निर्माण
ii. Deriving solution from the model./मॉडल से हल निकालना
iii. Graphic representation of work on a time scale./समय मापनी पर कार्य का आरेखीय प्रतिरूपण
iv. Developing network diagram showing interrelationships./अंतःसम्बन्ध दर्शाने का नेटवर्क डायग्राम तैयार करना

Codes/कूट :
(a) i and ii are correct./i और ii सही हैं।
(b) ii and iii are correct./ii और iii सही हैं।
(c) iii and iv are correct./iii और iv सही हैं।
(d) iv and i are correct./iv और i सही हैं।

Ans. (a) : गणितीय मॉडल का निर्माण और मॉडल से हल निकालना, ऑपरेशनल शोध प्रक्रिया के चरण है।
Note– Operational Research Process के सात चरण इस प्रकार हैं–
(1) Orientation, (2) Problem Definition, (3) Data Collection, (4) Model Formation, (5) Solution, (6) Model Validation and (7) Implementation and Monitoring

33. Which of the following are statistical programming software ?
निम्नलिखित में से कौन-कौन से सांख्यिकीय प्रोग्रामन सॉफ्टवेयर हैं?

i. GAUSS
ii. SAS
iii. SPSS
iv. SLIM

Codes/कूट :
(a) i, iii and iv/i, iii और iv
(b) i, ii and iii/i, ii और iii
(c) i, ii and iv/i, ii और iv
(d) ii, iii and iv/ii, iii और iv

Ans. (b) : GAUSS, SAS और SPSS ये सभी सांख्यिकीय प्रोग्रामन Software हैं। जबकि SLIM, Software एक पुस्तकालय सूचना प्रबंधन प्रणाली है।

34. Which of the following organizations are involved in providing translation services in India ?
निम्नलिखित में से कौन से संगठन भारत में अनुवाद सेवाएँ प्रदान करने से जुड़े हैं?

i. NISCAIR/निसकेयर
ii. National Library of India/भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय
iii. IASLIC
iv. IATLIS

Codes/कूट :
(a) ii and iv are correct./ii और iv सही हैं।
(b) ii and iii are correct./ii और iii सही हैं।
(c) i and iv are correct./i और iv सही हैं।
(d) i and iii are correct./i और iii सही हैं।

Ans. (d) : NISCAIR और IASLIC संगठन भारत में अनुवाद सेवाएँ प्रदान करने से जुड़े हैं।
■ National Library of India, यह एक भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय है, जिसकी स्थापना 1948 में किया गया तथा मुख्यालय कोलकाता में स्थित है तथा IATLIS संगठन का निर्माण मुख्यतः अध्यापकों के लिए किया गया था जिनकी स्थापना 19 दिसम्बर 1969 को हुई।
Note– NISCAIR का संक्षिप्त रूप-'National Institute of Science Communication and Information Resources' है। राष्ट्रीय विज्ञान संचार संस्थान तथा भारतीय राष्ट्रीय वैज्ञानिक प्रलेखन केन्द्र (INSDOC) के दिनांक 30 सितम्बर 2002 को हुई। विलय के पश्चात् अस्तित्व में आया। NISCOM तथा INSDOC ही वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान संस्थान (CSIR) के प्रमुख संस्थान थे जो वैज्ञानिक तथा प्रौद्योगिक सूचना (S&T) के प्रलेखन तथा प्रचार/प्रसार के लिए समर्पित थे।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

35. Which of the following are International Referral Centres for Scholarly Information ?
विद्वत्तापूर्ण सूचना हेतु अंतर्राष्ट्रीय रेफरल केन्द्र कौन से हैं?

i. DARE/(डेयर)
ii. INFOTERRA/(इन्फोटेरा)
iii. International Referral Network/अंतर्राष्ट्रीय रेफरल नेटवर्क
iv. Information Referral/सूचना रेफरल

Codes/कूट :
(a) ii & iv are correct./ii और iv सही हैं।
(b) i & iv are correct./i और iv सही हैं।
(c) i & ii are correct./i और ii सही हैं।
(d) ii & iii are correct./ii और iii सही हैं।

Ans. (c) : विद्वतापूर्ण सूचना हेतु अंतर्राष्ट्रीय रेफरल केन्द्र DARE तथा INFO TERRA है।
Note– INFOTERRA– अन्तर्राष्ट्रीय पर्यावरणीय रेफरल प्रणाली, INFOTERRA के नाम से जाना जाता है। इनका प्रतिपादन United Nations पर्यावरण प्रोग्राम ने किया था।
Infoterra संसार की सबसे बड़ी पर्यावरण सूचना प्रणाली बनकर आयी है।

36. Which of the following are the works related to IFLA'S Committee on Freedom of Access to Information and Freedom of Expression (FAIFE) ?
निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधियाँ (कार्य) ''सूचना तक अभिगम की स्वतंत्रता तथा अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता'' पर इफ्ला (IFLA) की समिति से सम्बन्धित हैं?

i. Publish reports, participate in national and international conferences and organize workshops./प्रतिवेदनों का प्रकाशन, राष्ट्रीय तथा अन्तर्राष्ट्रीय कान्फ्रेंसों में सहभागिता और कार्यशालाओं का आयोजन
ii. Monitor the state of intellectual freedom within the library community world-wide and publish newsletters and online news./वैश्विक पुस्तकालय समुदाय के अंदर बौद्धिक स्वतंत्रता की स्थिति को देखना और न्यूजलैटर और ऑनलाइन समाचारों का प्रकाशन
iii. Respond to violations of free access to information and freedom of expression and make press releases./सूचना तक निःशुल्क अभिगम और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के उल्लंघन पर प्रत्युत्तर देना और प्रेस प्रति बनाना
iv. Cross-association activities, to bring participants together./सहभागियों को एकत्रित करने के लिए अन्तर-संघीय गतिविधियाँ

Codes/कूट :
(a) i, iii and iv are correct./i, iii और iv सही हैं।
(b) ii, iii and iv are correct./ii, iii और iv सही हैं।
(c) i, ii and iv are correct./i, ii और iv सही हैं।
(d) i, ii & iii are correct./i, ii और iii सही हैं।

Ans. (d) : ''सूचना तक अभिगम की स्वतंत्रता तथा अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता'' पर IFLA की समिति से सम्बन्धित गतिविधियाँ (कार्य) निम्न हैं–
(i) प्रतिवेदनों का प्रकाशन, राष्ट्रीय तथा अन्तर्राष्ट्रीय कान्फ्रेंसों में सहभागिता और कार्यशालाओं का आयोजन।
(ii) वैश्विक पुस्तकालय समुदाय के अंदर बौद्धिक स्वतंत्रता की स्थिति को देखना और न्यूजलैटर और ऑनलाइन समाचारों का प्रकाशन।
(iii) सूचना तक निःशुल्क अभिगम और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के उल्लंघन पर प्रत्युत्तर देना और प्रेस प्रति बनाना।
Note– IFLA का संक्षिप्त रूप-'International Federation of Library Association and Institutions' है। यह प्रमुख अन्तर्राष्ट्रीय निकाय है, जो पुस्तकालयों और सूचना पेशेवरों पर भरोसा करने वाले लोगों के हितों का प्रतिनिधित्व करते हैं। इनकी स्थापना 1927 में हुई थी तथा मुख्यालय 'द हेग', नीदरलैण्ड में अवस्थित है।

37. Shannon's model of information theory is criticized for which of the following reasons ?
शैनन के सूचना सिद्धांत मॉडल की किन कारणों से आलोचना की जाती है?

i. Concern on semantic issues/अर्थगत मुद्दों से सरोकार
ii. Engineering bias/इंजीनियरिंग अभिनति
iii. Concern for technical transmission/तकनीकी प्रसारण के लिये सरोकार
iv. Emphasis on effectiveness/प्रभावशीलता पर जोर

Codes/कूट :
(a) i and ii are correct./i और ii सही हैं।
(b) ii and iii are correct./ii और iii सही हैं।
(c) iii and iv are correct./iii और iv सही हैं।
(d) i and iii are correct./i और iii सही हैं।

Ans. (b) : शैनन के सूचना सिद्धांत मॉडल की 'इंजिनियरिंग अभिनति तथा तकनीकी प्रसारण के लिए सरोकार' इन कारणों से आलोचना की जाती है।

38. Arrange the following Library Acts according to their year of enactment :
निम्नलिखित पुस्तकालय अधिनियमों को उनके अधिनियमित होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित करें :

i. Uttarakhand/उत्तराखंड
ii. Orissa/उडीसा
iii. Manipur/मणिपुर
iv. Goa/गोवा

Codes/कूट :
(a) iv, i, ii, iii
(b) i, ii, iii, iv
(c) iii, iv, ii, i
(d) ii, iii, i, iv

Ans. (c) : भारत के विभिन्न पुस्तकालय अधिनियमों को उनके अधिनियमित होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन निम्न है–
मणिपुर (1988) → गोवा (1993) → उड़ीसा (2001) → उत्तराखंड (2005)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

39. Arrange the following stages of knowledge representation in order :
ज्ञान प्रस्तुतीकरण की निम्नलिखित अवस्थाओं को क्रम में व्यवस्थित करें :

i. Gather data/डेटा संकलन
ii. Knowledge database/ज्ञान डेटाबेस
iii. Codification/कूटीकरण
iv. Content mapping/विषयवस्तु का मानचित्रण

Codes/कूट :
(a) iv, iii, i, ii (b) iii, i, iv, ii
(c) ii, iv, i, iii (d) i, iii, ii, iv

Ans. (d) : ज्ञान प्रस्तुतीकरण की निम्नलिखित अवस्थाओं का क्रमानुसार व्यवस्थापन इस प्रकार है–
डेटा संकलन → कूटीकरण → ज्ञान डेटा बेस → विषयवस्तु का मानचित्रण

40. Arrange the following according to their year of emergence :
निम्नलिखित को उनके उद्भव के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिये :

i. ERNET ii. NICNET
iii. C-DOT iv. C-DAC

Codes/कूट :
(a) ii, iii, i, iv (b) iii, ii, iv, i
(c) iv, ii, iii, i (d) i, iv, iii, ii

Ans. (a) : विभिन्न केन्द्रों का उद्भव वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन निम्न है–
NICNET (National Informatics Centre-1976) → C-DOT (The Centre for Development of Telematics-1984) मुख्यालय Delhi में स्थित है। → ERNET (Eduction and Research Network - 1986 तथा मुख्यालय Delhi में अवस्थित है।) → C-DAC (Centre for Development of Advanced Computing - 1988, मुख्यालय-पुने, भारत में)

41. Arrange the following steps in Flow-Chart in order :
फ्लो चार्ट में निम्नलिखित सोपानों को क्रम में व्यवस्थित कीजिये :

i. Modularity/प्रमापीयता (मॉड्यूलेरिटी)
ii. Data Structure/डेटा संरचना
iii. Identifying problems into sub-problems समस्याओं को उपसमस्याओं में पहचानना
iv. Loops and Termination of loops/लूप (या पाश) तथा लूपों की समाप्ति

Codes/कूट :
(a) iii, iv, i, ii (b) iii, ii, iv, i
(c) ii, iii, iv, i (d) iv, ii, i, iii

Ans. (b) : फ्लो चार्ट में निम्नलिखित सोपानों का क्रम में व्यवस्थापन निम्न हैं–
समस्याओं को उपसमस्याओं में पहचानना → डेटा संरचना → लूप (या पाश) तथा लूपों की समाप्ति → प्रमापीयता (Modularity)

42. Arrange the following libraries according to their year of origin :
निम्नलिखित पुस्तकालयों को उनके स्थापित होने के वर्षानुसार व्यवस्थित कीजिये :

i. Asiatic Society Library, Bombay/एशियाटिका सोसाइटी लाइब्रेरी, बॉम्बे
ii. Connemara Public Library, Madras/कोनेमारा पब्लिक लाइब्रेरी, मद्रास
iii. Delhi Public Library, Delhi/दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी, दिल्ली
iv. National Library of India, Calcutta/नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया, कलकत्ता

Codes/कूट :
(a) i, ii, iv, iii (b) i, iii, iv, ii
(c) ii, iv, iii, i (d) iv, iii, ii, i

Ans. (a) : निम्नलिखित पुस्तकालयों को उनके स्थापित होने के वर्षानुसार व्यवस्थापन–
Asiatic Society Library (1804) → Connemara Public Library, Madras (1896) → National Library of India, Calcutta (1948) → Delhi Public Library, Delhi (1951)

- Asiatic Society Library, Bombay की स्थापना 26 November 1804 में Sir James Mackintosh के द्वारा पाया गया।
- Connemara Public Library, Madras की स्थापना 5th December 1896 में किया गया। यह एक National Depository Library है, इसमें कम से कम एक कापी, सभी प्रकार के Books, Magazines and Newspapers आदि जो भारत में प्रकाशित होते हैं, उन्हें जमा करना आवश्यक होता है।
- Delhi Public Library, Delhi फरवरी 1950 में भारत सरकार और UNESCO प्रारम्भ में प्रोजेक्ट के रूप में सहमति मिली थी जो 27 October 1951 में Prime Minister जवाहर लाल नेहरू द्वारा पुस्तकालय को Officially खोल दिया गया था।
- भारत की राष्ट्रीय पुस्तकालय कोलकाता में स्थित है। यह भारत का सबसे बड़ी पुस्तकालय है। राष्ट्रीय पुस्तकालय की स्थापना 1948 में 'इम्पीरियल लाइब्रेरी अधिनियम, 1948' पारित करके की गयी थी। इस पुस्तकालय को राष्ट्रीय महत्व के संस्थान का दर्जा प्राप्त है। The National Library of India (Formerly the Imperial Library) कलकत्ता में 1903 में प्रतिपादित किया गया।

43. Arrange the following according to their year of origin :
निम्नलिखित को उनके उद्भव के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिये :

i. Bowker Annual/बाउकर ऐन्युअल
ii. Europa World Yearbook/यूरोपा वर्ल्ड इअरबुक
iii. India; a reference annual/इंडिया : ए रेफरेंस ऐन्युअल
iv. Statemen's yearbook/स्टेटमैन्स इअरबुक

Codes/कूट :
(a) iv, i, ii, iii (b) i, ii, iv, iii
(c) iv, iii, i, ii (d) ii, i, iv, iii

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (a) : निम्नलिखित का उनके उद्भव वर्ष के अनुसार व्यवस्थान इस प्रकार है–
Stateman's yearbook का Desine Thomas Carlyle के द्वारा 1864 में किया गया तथा 1864 में Macmillan, Britain के द्वारा प्रकाशित भी किया गया। यह एक वार्षिक प्रकाशन है जिसमें संसार की राजनीतिक, संस्कृतिक और आर्थिक सूचना सम्मिलित रहती है। → Bowker Annual की स्थापना 1870 में हुई तथा 1876 में पहली Library Journal को प्रकाशित किया। → Europa World Yearbook (1926) → India; a reference annual (1942)

44. Arrange the following in the order of development :
निम्नलिखित को विकास के क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिये :
i. GML
ii. Hypermedia/हाइपर मीडिया
iii. SGML
iv. Memex
Codes/कूट :
(a) i, ii, iii, iv (b) iv, ii, i, iii
(c) ii, iii, iv, i (d) iii, ii, i, iv

Ans. (b) : निम्नलिखित भाषाओं को विकास के क्रमानुसार व्यवस्थापन–
Memex (1945) → हाइपर मीडिया (1965 by Ted Nelson) → GML-"Generalized Markup Language" (1969) → SGML-"Standard Generalized Markup Language (1986)।

45. Arrange in sequence the following committees workshop in order of their year of constitution:
निम्नलिखित समितियों/कार्यशालाओं को उनके बनने के वर्ष के क्रम में व्यवस्थित कीजिये :
i. UGC Committee for Development of University and College Libraries (S.R. Ranganathan)/विश्वविद्यालय एवं कॉलेज पुस्तकालय विकास पर यू.जी.सी. समितियाँ (एस.आर. रंगनाथन)
ii. UGC Committee on National Network System for University Libraries (Dr. Yashpal)/राष्ट्रीय विश्वविद्यालय पुस्तकालय नेटवर्क प्रणाली पर यू.जी.सी. समितियाँ (प्रो. यशपाल)
iii. UGC Review Committee on Library Science (S.R. Ranganathan)/यू.जी.सी. पुस्तकालय विज्ञान पुनरावलोकन समिति (एस.आर. रंगनाथन)
iv. UGC Workshop on Standards for College Libraries/यू.जी.सी. कॉलेज पुस्तकालय मानदंड कार्यशाला
Codes/कूट :
(a) iii, iv, i, ii (b) iii, ii, i, iv
(c) i, iii, iv, ii (d) i, ii, iv, iii

Ans. (c) : निम्नलिखित समितियों/कार्यशालाओं को उनके बनने के वर्ष के क्रम में व्यवस्थान–
विश्वविद्यालय एवं कॉलेज पुस्तकालय विकास पर UGC समितियाँ (एस.आर. रंगानाथन)- (1957) → UGC
पुस्तकालय विज्ञान पुनरावलोकन समिति (एस.आर. रंगानाथन)– (1961) → U.G.C. कॉलेज पुस्तकालय मानदंड कार्यशाला (1979) → राष्ट्रीय विश्वविद्यालय पुस्तकालय नेटवर्क प्रणाली पर UGC समितियाँ (प्रो. यशपाल)- (1988)

46. Match the following tools used in Total Quality Management :
संपूर्ण गुणवत्ता प्रबन्धन में उपयोग किये जाने वाले उपकरणों का मिलान कीजिये :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Statistical Quality Control/सांख्यिकीय गुणवत्ता नियन्त्रण	i. Conformance and Miantain sticks समानुरूपता तथा मेनटेन स्टीक्स
b. Check Sheets जाँच शीट्स	ii. To identify relationship between problem and cause/समस्या तथा कारण के बीच सम्बन्ध की पहचान करना
c. Pareto Charts पैरेटो चार्ट्स	iii. Checking variables चरों की जाँच करना
d. Fishbone diagram फिशबोन चित्र	iv. To identify intensity of problem/समस्या की गहनता की पहचान

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	ii	i	iv	iii
(b)	iii	i	iv	ii
(c)	i	iii	ii	iv
(d)	iv	i	iii	ii

Ans. (b) : संपूर्ण गुणवत्ता प्रबन्धन में उपयोग किये जाने वाले उपकरणों का मिलान निम्न है–

सूची-I	सूची-II
a. सांख्यिकीय गुणवत्ता नियन्त्रण	iii. चरों की जाँच करना
b. जाँच शीट्स	i. समानुरूपता तथा मेनटेन स्टीक्स
c. पैरेटो चार्ट्स	iv. समस्या की गहनता की पहचान
d. फिशबोन चित्र	ii. समस्या तथा कारण के बीच सम्बन्ध की पहचान करना

47. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान कीजिये :

List-I/सूची-I (Hypothesis) (प्राक्कल्पना)	List-II/सूची-II (Characteristics) (विशेषताएँ)
a. Null/शून्य	i. Statement of expectations/प्रत्याशाओं का कथन
b. Working (Directional) क्रियाशील (निर्देशात्मक)	ii. Relational propositions सम्बन्धात्मक प्रस्ताव
c. Explanatory व्याख्यात्मक	iii. No relation between variables/चरों के बीच कोई सम्बन्ध नहीं
d. Descriptive विवरणात्मक	iv. Existence of variables चरों की विद्यमानता

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	i	iv	ii	iii
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	iii	ii	i	iv
(d)	iii	i	ii	iv

Ans. (d) : सही मिलान–

सूची-I (प्राक्कल्पना)	सूची-II (विशेषताएँ)
a. शून्य	iii. चरों के बीच कोई सम्बन्ध नहीं
b. क्रियाशील (निर्देशात्मक)	i. प्रत्याशाओं का कथन
c. व्याख्यात्मक	ii. सम्बन्धात्मक प्रस्ताव
d. विवरणात्मक	iv. चरों की विद्यमानता

48. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान करें :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Theory of Hygiene & Motivation/साफ-सफाई एवं अभिप्रेरण का सिद्धांत	i. Likerts/लिकर्ट
b. Maturity Theory परिपक्वता का सिद्धांत	ii. Vroom and Lawler व्रूम एवं लॉलेर
c. Expectancy Theory प्रत्याशा का सिद्धांत	iii. Herzberg/हर्जबर्ग
d. Analysis Theory विश्लेषण सिद्धांत	iv. Argyris/अर्जीरीस

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	ii	i	iii	iv
(d)	iv	i	ii	iii

Ans. (b) : सही मिलान–

सूची-I	सूची-II
a. साफ-सफाई एवं अभिप्रेरण का सिद्धांत	iii. हर्जबर्ग
b. परिपक्वता का सिद्धांत	iv. अर्जीरीस
c. प्रत्याशा का सिद्धांत	ii. व्रूम एवं लॉलेर
d. विश्लेषण सिद्धांत	i. लिकर्ट

49. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान करें :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Harrold Koontz हैरोल्ड कूंट्ज	i. MBO
b. Rensis Likert रेंसिस लीकर्ट	ii. Three leadership styles तीन नेतृत्व शैलियाँ
c. Peter Drucker पीटर ड्रकर	iii. Four systems management चार व्यवस्थाओं का प्रबन्धन
d. George Haber जॉर्ज हैबर	iv. Problem solving Vs. Decision making/समस्या समाधान बनाम निर्णयन

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	iv	iii	ii	i
(d)	ii	iii	i	iv

Ans. (d) : सही मिलान–

सूची-I	सूची-II
a. हैरोल्ड कूंट्ज	ii. तीन नेतृत्व शैलियाँ
b. रेंसिस लीकर्ट	iii. चार व्यवस्थाओं का प्रबन्धन
c. पीटर ड्रकर	i. MBO (Management by Objective)
d. जॉर्ज हैबर	iv. समस्या समाधान बनाम निर्णयन

50. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान करें :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Information Literacy Competency Standards for Higher Education/उच्च शिक्षा हेतु सूचना साक्षरता दक्षता मानदंड	i. IFLA
b. Seven Pillars of Information literacy/सूचना साक्षरता के सात स्तम्भ	ii. CAUL
c. Guidelines on Information Literacy for Life Long Learning आजीवन अधिगम हेतु सूचना साक्षरता पर दिशा-निर्देश	iii. ACRL
d. Information Literacy Working Group/सूचना साक्षरता कार्यकारी समूह	iv. SCONUL

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	iii	iv	i	ii
(b)	iv	ii	iii	i
(c)	iii	i	ii	iv
(d)	ii	iii	i	iv

Ans. (a) : सही मिलान–

सूची-I	सूची-II
a. उच्च शिक्षा हेतु सूचना साक्षरता दक्षता मानदंड	iii. ACRL
b. सूचना साक्षरता के सात स्तम्भ	iv. SCONUL
c. आजीवन अधिगम हेतु सूचना साक्षरता पर दिशा-निर्देश	i. IFLA
d. सूचना साक्षरता कार्यकारी समूह	ii. CAUL

Note– SCONUL के सात स्तम्भ निम्न हैं–
(1) Identify, (2) Scope, (3) Plan, (4) Gather, (5) Evaluate (6) Manage और (7) Present

51. Match the following theories with the respectively profounders :
निम्नलिखित सिद्धांतों को उनके प्रतिपादकों के साथ सुमेलित कीजिये :

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Cyberntics साइबरनेटिक्स	i. Charles Osgood (1916) चार्ल्स ऑसगुड (1916)
b. Human information processing मानव सूचना प्रोसेसिंग	ii. Marshal C. Yovits मार्शल सी. योविट्स
c. Psychological approach to message transmission संदेश प्रसारण का मनोवैज्ञानिक उपागम	iii. Nobert Wiener (1894 – 1964) नोबर्ट वीनर (1894 – 1964)
d. General Information System सामान्य सूचना प्रणाली	iv. R.L. Ackoff आर.एल. ऐकॉफ

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	i	iii	ii	iv
(b)	i	ii	iv	iii
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	iii	ii	i	iv

Ans. (c) : विभिन्न प्रकार के सिद्धांतों को उनके प्रतिपादकों के साथ सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
a. साइबरनेटिक्स	iii. नोबर्ट वीनर (1894 – 1964)
b. मानव सूचना प्रोसेसिंग	i. चार्ल्स ऑसगुड (1916)
c. संदेश प्रसारण का मनोवैज्ञानिक उपागम	iv. आर.एल. ऐकॉफ
d. सामान्य सूचना प्रणाली	ii. मार्शल सी. योविट्स

52. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान कीजिये :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. N. Grogan एन. ग्रोगन	i. Scientific & Technical Libraries/साइन्टीफिक एवं टैक्नीकल लाइब्रेरीज
b. J. Saha/जे. साहा	ii. Scientific & technical libraries; an introduction to literature/साइन्टीफिक एवं टैक्नीकल लाइब्रेरीज : इंट्रोडक्शन टू लिटरेचर
c. Nilfred Ashworth नीलफ्रेड ऐशवर्थ	iii. Handbook of special librarianship & information work/हैंडबुक ऑफ स्पैशल लाइब्रेरीयनशिप एवं इन्फोर्मेशन वर्क
d. L.J. Strauss एल.जे. स्ट्रॉस	iv. Special libraries and information services in India & USA/स्पैशल लाइब्रेरीज एवं इन्फोर्मेशन सर्विस इन इंडिया एण्ड यू.एस.ए.

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	ii	iv	iii	i
(b)	i	ii	iv	iii
(c)	ii	i	iii	iv
(d)	iv	ii	i	iii

Ans. (a) : सही मिलान–

सूची-I	सूची-II
a. एन. ग्रोगन	ii. साइन्टीफिक एवं टैक्नीकल लाइब्रेरीज : इंट्रोडक्शन टू लिटरेचर
b. जे. साहा	iv. स्पैशल लाइब्रेरीज एवं इन्फोर्मेशन सर्विस इन इंडिया एण्ड यू.एस.ए.
c. नीलफ्रेड ऐशवर्थ	iii. हैंडबुक ऑफ स्पैशल लाइब्रेरीयनशिप एवं इन्फोर्मेशन वर्क
d. एल.जे. स्ट्रॉस	i. साइन्टीफिक एवं टैक्नीकल लाइब्रेरीज

53. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान करें :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Behaviour Science/व्यवहार विज्ञान	i. Cognitive Process of Information/सूचना की संज्ञानात्मक प्रक्रिया
b. Philosophical Studies/दार्शनिक अध्ययन	ii. Studies on Epistomology ज्ञानमीमांसा पर अध्ययन
c. Ontology ऑन्टोलोजी	iii. Information Processing in living things/जीवों में सूचना प्रक्रियाकरण
d. Biological Science/जैविक विज्ञान	iv. Study of nature of existence/अस्तित्व की प्रकृति का अध्ययन

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	iv	iii	i	ii
(b)	iii	ii	iv	i
(c)	ii	i	iii	iv
(d)	i	ii	iv	iii

Ans. (d) : सही मिलान–

सूची-I	सूची-II
a. व्यवहार विज्ञान	i. सूचना की संज्ञानात्मक प्रक्रिया
b. दार्शनिक अध्ययन	ii. ज्ञानमीमांसा पर अध्ययन
c. ऑन्टोलोजी	iv. अस्तित्व की प्रकृति का अध्ययन
d. जैविक विज्ञान	iii. जीवों में सूचना प्रक्रियाकरण

54. Match the following implications with the respective laws of library science :
ग्रंथालय विज्ञान के सूत्रों को उनके निहितार्थों के साथ सुमेलित कीजिये :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Location of the library/पुस्तकालय की स्थिति	i. Second Law/द्वितीय कानून
b. Obligation of the State/राज्य का दायित्व	ii. Third Law/तृतीय कानून
c. Publicity/प्रचार	iii. Fifth Law/पाँचवा कानून

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

d. Strength of Library Staff पुस्तकालय स्टाफ की शक्ति — iv. First Law/प्रथम कानून

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	iv	ii	i	iii
(b)	iv	i	ii	iii
(c)	ii	i	iii	iv
(d)	ii	iii	iv	i

Ans. (b) : ग्रंथालय विज्ञान के सूत्रों को उनके निहितार्थों के साथ सही सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
a. पुस्तकालय की स्थिति	iv. प्रथम कानून
b. राज्य का दायित्व	i. द्वितीय कानून
c. प्रचार	ii. तृतीय कानून
d. पुस्तकालय स्टाफ की शक्ति	iii. पाँचवा कानून

Note– Dr. S.R. Ranganathan द्वारा प्रतिपादित पाँच सूत्र निम्न है–

प्रथम सूत्र – पुस्तकें उपयोगार्थ है।

द्वितीय – प्रत्येक पाठक को उसका/उसकी पुस्तक मिलें।

तृतीय – प्रत्येक पुस्तक को उसका पाठक मिले।

चतुर्थ – पाठक का समय बचायें।

पाँचवा – पुस्तकालय एक वर्धनशील संस्था है।

55. Match the following biographical publications from India with the respective compilers :
भारत से निम्नलिखित जीवनी साहित्य के प्रकाशनों को उनके संकलनकर्ता के साथ सुमेलित करें :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. India, Who's Who/इंडिया, हूज हू	i. S.P. Sen/एस.पी. सेन
b. Who's Who in India/हूज हू इन इंडिया	ii. J.S. Sharma/जे.एस. शर्मा
c. Dictionary of Indian Biography/भारतीय जीवन चरित शब्दकोश	iii. Business Press, Mumbai/बिजनेस प्रैस, मुम्बई
d. National Biographical Dictionary of India/भारत का राष्ट्रीय जीवन चरित शब्दकोश	iv. INFA Pub., New Delhi INFA प्रकाशन, नई दिल्ली

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	iii	iv	ii	i
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	ii	iii	i	iv
(d)	iv	iii	i	ii

Ans. (d) : भारत से निम्नलिखित जीवनी साहित्य के प्रकाशनों को उनके संकलनकर्ता के साथ सही सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
a. इंडिया, हूज हू	iv. INFA प्रकाशन, नई दिल्ली
b. हूज हू इन इंडिया	iii. बिजनेस प्रैस, मुम्बई
c. भारतीय जीवन चरित शब्दकोश	i. एस.पी. सेन
d. भारत का राष्ट्रीय जीवन चरित शब्दकोश	ii. जे.एस. शर्मा

56. Match the following for locating the information :
सूचना के स्थान निर्धारण के लिए निम्नलिखित का मिलान कीजिये :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Information on recent Nobel Prize winners/हाल ही के नोबल पुरस्कार विजेताओं पर सूचना	i. Bibligraphic Service ग्रंथपरक सेवाएँ
b. Current developments in Library & Information Science/पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में तत्कालीन घटनाएँ	ii. Indexing Services अनुक्रमणीकरण सेवाएँ
c. Books on Economic Policies of India/भारत में आर्थिक नीतियों पर पुस्तकें	iii. Trend Sources ट्रेन्ड सोर्सेस
d. Articles on Cloud Computing/क्लाउड कम्प्यूटिंग पर लेख	iv. Digest Services डाइजेस्ट सर्विसेज

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	iv	iii	i	ii
(b)	iii	i	iv	ii
(c)	ii	iii	iv	i
(d)	i	ii	iii	iv

Ans. (a) : सूचना के स्थान निर्धारण के लिए निम्नलिखित का मिलान–

सूची-I	सूची-II
a. हाल ही के नोबल पुरस्कार विजेताओं पर सूचना	iv. डाइजेस्ट सर्विसेज
b. पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में तत्कालीन घटनाएँ	iii. ट्रेन्ड सोर्सेस
c. भारत में आर्थिक नीतियों पर पुस्तकें	i. ग्रंथपरक सेवाएँ
d. क्लाउड कम्प्यूटिंग पर लेख	ii. अनुक्रमणीकरण सेवाएँ

57. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान कीजिये :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Principle of Osmosis/परासरण का सिद्धांत	i. Security/सुरक्षा
b. Theory of Literary Warrants/साहित्यिक वारेन्ट का सिद्धांत	ii. Sinha Committee सिन्हा समिति
c. Public Libraries are stagnating pools of books सार्वजनिक पुस्तकालय पुस्तकों के निष्क्रिय संग्रह हैं।	iii. Reclassification पुनर्वर्गीकरण
d. Firewall/फायरवॉल	iv. Dr. S.R. Ranganathan डॉ. एस.आर. रंगनाथन

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	iv	ii	iii	i
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	iv	iii	i	ii
(d)	i	ii	iv	iii

Ans. (b) : सही मिलान–

सूची-I	सूची-II
a. परासरण का सिद्धांत	iii. पुनर्वर्गीकरण
b. साहित्यिक वारेन्ट का सिद्धांत	iv. डॉ. एस.आर. रंगनाथन
c. सार्वजनिक पुस्तकालय पुस्तकों के निष्क्रिय संग्रह हैं।	ii. सिन्हा समिति
d. फायरवॉल	i. सुरक्षा

58. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान करें :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Referral/रेफरल	i. Support/सहायता
b. SDI	ii. Reaching out रीचिंग आऊट
c. Extension/विस्तार	iii. Directing/निर्देशन
d. Reprography प्रतिलिपीकरण (रिप्रोग्राफी)	iv. Anticipating/पूर्वानुमानित

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	iii	iv	ii	i
(b)	iv	ii	iii	i
(c)	i	iv	ii	iii
(d)	ii	iii	i	iv

Ans. (a) : सही मिलान–

सूची-I	सूची-II
a. रेफरल	iii. निर्देशन
b. SDI	iv. पूर्वानुमानित
c. विस्तार	ii. रीचिंग आऊट
d. प्रतिलिपीकरण (रिप्रोग्राफी)	i. सहायता

59. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान कीजिये :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Similar activities are grouped एक समान गतिविधियों का समूहीकरण	i. Bureaucratic System अधिकारी तंत्र प्रणाली
b. Grouping activities into divisions गतिविधियों का प्रभागों में समूहीकरण	ii. Functional System प्रकार्यात्मक प्रणाली
c. Integration of projects into functional system परियोजनाओं का प्रकार्यात्मक प्रणाली में समेकन	iii. Departmentalisation विभागीकरण
d. Control and Supervision through hierarchy of positions पदानुक्रमों के जरिये नियन्त्रण तथा निरीक्षण	iv. Matrix structure मैट्रिक्स संरचना

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	iv	i	ii	iii
(b)	iii	ii	iv	i
(c)	i	ii	iii	iv
(d)	ii	iii	iv	i

Ans. (d) : सही मिलान–

सूची-I	सूची-II
a. एक समान गतिविधियों का समूहीकरण	ii. प्रकार्यात्मक प्रणाली
b. गतिविधियों का प्रभागों में समूहीकरण	iii. विभागीकरण
c. परियोजनाओं का प्रकार्यात्मक प्रणाली में समेकन	iv. मैट्रिक्स संरचना
d. पदानुक्रमों के जरिये नियन्त्रण तथा निरीक्षण	i. अधिकारी तंत्र प्रणाली

60. Match the following :
निम्नलिखित का मिलान कीजिये :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. Virtua/वर्चुआ	i. Veeru Technologies (KIIKM)/वीरू टैक्नोलॉजीस (KIIKM)
b. Alice/एलीस	ii. Infotech Consultants Pvt. Lted. इंफोटैक कनसल्टैंटस प्राइवेट लिमिटेड
c. Libsys/लिबसिस	iii. Softling, Australia सॉफ्टलिंक, ऑस्ट्रेलिया
d. New Genlib न्यूजेनलिब	iv. VTLS, Virginia VTLS, वर्जीनिया

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	i	iii	ii	iv
(b)	ii	iv	i	iii
(c)	iv	ii	iii	i
(d)	iv	iii	ii	i

Ans. (d) : सही मिलान–

सूची-I	सूची-II
a. वर्चुआ	iv. VTLS, वर्जीनिया
b. एलीस	iii. सॉफ्टलिंक, ऑस्ट्रेलिया
c. लिबसिस	ii. इंफोटैक कनसल्टैंटस प्राइवेट लिमिटेड
d. न्यूजेनलिब	i. वीरू टैक्नोलॉजीस (KIIKM)

61. Match the following file formats with the creators:
निम्नलिखित फाइल फॉर्मेट्स को सर्जनकर्त्ताओं के साथ सुमेलित कीजिये :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. RTF	i. Sun Micro System सन माइक्रो सिस्टम
b. PDF	ii. Aldus/ऑल्डस
c. TIFF	iii. Microsoft/माइक्रोसॉफ्ट
d. AU	iv. Adobe/एडोब

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	ii	iii	iv	i
(d)	i	ii	iv	iii

Ans. (b) : विभिन्न फाइल फॉर्मेट्स को सर्जनकर्त्ताओं के साथ सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
a. RTF	iii. माइक्रोसॉफ्ट
b. PDF	iv. एडोब
c. TIFF	ii. ऑल्डस
d. AU	i. सन माइक्रो सिस्टम

62. Match the following MARCH 21 tags with respective fields :
निम्नलिखित मार्क 21 टैग्स को उनके क्षेत्रों के साथ सुमेलित कीजिये :

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
a. 020	i. Publication and Distribution प्रकाशन तथा वितरण
b. 100	ii. Series Statement ग्रंथमाला कथन
c. 260	iii. ISBN
d. 440	iv. Personal name व्यक्तिगत नाम

Codes/कूट :

	a	b	c	d
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	ii	iv	iii	i
(c)	iii	ii	iv	i
(d)	iii	iv	i	ii

Ans. (d) : निम्नलिखित मार्क 21 टैग्स को उनके क्षेत्रों के साथ सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
a. 020	iii. ISBN
b. 100	iv. व्यक्तिगत नाम
c. 260	i. प्रकाशन तथा वितरण
d. 440	ii. ग्रंथमाला कथन

63. Assertion (A) : Social networking tools are very effective for marketing of Library products and services.
अभिकथन (A) : पुस्तकालय उत्पादों तथा सेवाओं के विपणन के लिये सोशल नेटवर्किंग उपकरण बहुत प्रभावपूर्ण होते हैं।
Reason (R) : They help to reach out the patrons anywhere and at any time.
कारण (R) : यह कहीं भी और किसी भी समय पर उपभोक्ता तक पहुँचने में सहायता करते हैं।

Codes/कूट :
(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।
(c) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।
(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

Ans. (a) :

64. Assertion (A) : There is no need for libraries to invest on reference collection.
अभिकथन (A) : पुस्तकालयों को संदर्भ संकलन में निवेश करने की जरूरत नहीं है।
Reason (R) : Web is a treasure of all types of information that can replace reference desk.
कारण (R) : वेब सूचना के सभी प्रकारों का खजाना है जो संदर्भ डेस्क का प्रतिस्थापन कर सकता है।

Codes/कूट :
(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।
(c) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।
(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

Ans. (b) :

65. Assertion (A) : UGC has devised performance indicators for the promotion of faculty and librarians.
अभिकथन (A) : यू.जी.सी. ने संकाय सदस्यों तथा पुस्तकालयाध्यक्षों की पदोन्नति के लिये निष्पादन सूचक तैयार किए हैं।
Reason (R) : Performance Appraisal is an important tool for merit rating.
कारण (R) : योग्यता श्रेणीकरण के लिये निष्पादन मूल्यांकन महत्त्वपूर्ण उपकरण है।

Codes/कूट :
(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।
(b) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।
(c) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।
(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) :

66. Assertion (A) : All unabridged dictionaries provide word meaning, antonyms, synonyms and places, etc.
अभिकथन (A) : वृहद् शब्दकोश शब्द का अर्थ, विलोम, पर्याय तथा स्थान विवरण आदि प्रदान करते हैं।
Reason (R) : All dictionaries provide information on antonyms and homonym, etc.
कारण (R) : सभी शब्दकोश विलोम तथा समनाम आदि शब्दों पर सूचना प्रदान करते हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes/कूट :

(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।

(b) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(c) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) :

67. **Assertion (A) :** Information Literacy is a technique and skill known by the information literate for utilizing the wide range of information sources and tools.

अभिकथन (A) : सूचना साक्षरता एक तकनीक तथा कौशल है, जिसकी सूचना साक्षर व्यक्ति, व्यापक प्रकार के सूचना स्रोतों तथा उपकरणों का उपयोग करने के लिये जानकारी रखता है।

Reason (R) : It discourages the use of libraries and information centres and makes the patron independent in identifying, locating and using information sources without depending upon an intermediary.

कारण (R) : यह पुस्तकालयों तथा सूचना केन्द्रों के उपयोग को हतोत्साहित करता है और उपभोक्ताओं को मध्यस्थों पर आश्रित हुए बगैर सूचना स्रोतों की पहचान करने, स्थान निर्धारण करने तथा उपयोग करने में स्वतन्त्र बनाते हैं।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

Ans. (c) :

68. **Assertion (A) :** Inverse document frequency is the logarithm of the reciprocal of the number of documents in a collection that contains a given term.

अभिकथन (A) : विपर्यय प्रलेख आवृत्ति, संकलन में प्रलेखों की संख्या के व्युत्क्रम का लघुगणक होता है, जिसमें पद आवृत्ति दी गई है।

Reason (R) : Inverse document frequency measure is computed from term frequency and inverse document frequency.

कारण (R) : विपर्यय प्रलेख आवृत्ति माप की पदावृत्ति तथा विपर्यय प्रलेख आवृत्ति से गणना की जाती है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

Ans. (a) :

69. **Assertion (A) :** Subject gateways are suitable for all types of users for finding their information.

अभिकथन (A) : विषय गेटवे (द्वारा) सभी प्रकार के उपयोक्ताओं के लिये अपनी सूचना ज्ञात करने के लिये उपयुक्त हैं।

Reason (R) : Subject gateways are developed by subject and computer experts.

कारण (R) : विषय गेटवे विषय तथा कम्प्यूटर विशेषज्ञों द्वारा विकसित किये गये हैं।

Codes/कूट :

(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (b) :

70. **Assertion (A) :** The principle of canonical sequence states when subjects in a array of subjects are traditionally referred to in a specific sequence, it will be convenient to conform to this traditional sequence.

अभिकथन (A) : पारंपरिक अनुक्रम का सिद्धांत दर्शाता है कि विषय पंक्ति में विषय किसी निश्चित क्रम में उद्धत होता है तो इस पारंपरिक क्रम को सुनिश्चित करना सुविधाजनक होता है।

Reason (R) : In classification scheme, the principle of canonical sequence is mainly followed to arrange the array of subjects.

तर्क (R) : वर्गीकरण पद्धति में पारंपरिक अनुक्रम के सिद्धांत का परिपालन मुख्यतः विषयों को पंक्ति में व्यवस्थित करने के लिए होता है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

(c) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) :

71. **Assertion (A) :** Acceptance of First Law of library Science "Books are for Use" has brought forth far reaching change in the present digital environment.

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

अभिकथन (A) : ग्रंथालय विज्ञान का प्रथम सूत्र "ग्रंथालय उपयोग के लिये है" की स्वीकृति ने वर्तमान डिजिटल वातावरण में दूरगामी परिवर्तन लाया है।

Reason (R) : Online access, open access, virtual reference are the results of this acceptance.

तर्क (R) : ऑनलाइन अभिगम, मुक्त अभिगम, वर्चुअल संदर्भ इस स्वीकृति का परिणाम हैं।

Codes/कूट :

(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

Ans. (d) :

72. **Assertion (A) :** PANDEX is a indexing system which sometimes allows chaning the lead term to a standard form in order to provide better collocation of terms.

अभिकथन (A) : पैण्डेक्स एक अनुक्रमणी प्रणाली है जो कि कभी-कभी पदों की ज्यादा अच्छी संस्थिति प्रदान करने हेतु अग्र पद को मानक रूप में परिवर्तित करने की अनुमति देता है।

Reason (R) : It facilitates the first input string to be truncated after 18 characters and second after 11 characters.

तर्क (R) : यह प्रथम निविष्ठ माला का 18वें अक्षर पश्चात् एवं दुबारा 11वें अक्षर पश्चात् कर्तन करने में सुगम बनाता है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

(d) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।

Ans. (d) :

73. **Assertion (A) :** SGML is an international standard that describes the relationship between a document's content and its structure.

अभिकथन (A) : एस.जी.एम.एल. एक अंतर्राष्ट्रीय मानक है, जो कि प्रलेख अंतर्वस्तु एवं उसकी संरचना के मध्य सम्बन्ध को वर्णित करता है।

Reason (R) : Its primary purpose is to facilitate the sharing of data across different information systems particularly via Internet.

तर्क (R) : इसका प्राथमिक उद्देश्य विशेषतः इंटरनेट के माध्यम से विभिन्न सूचना प्रणालियों के मध्य डेटा साझेदारी को सुगम बनाना है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(b) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

Ans. (b) :

74. **Assertion (A) :** In the digital environment, the users expect from the library the ability to connect broad range of information resources in a variety of formats with a single point access.

अभिकथन (A) : डिजिटल वातावरण में, उपयोक्ता पुस्तकालय से व्यापक सीमा के सूचना संसाधनों को, विभिन्न आरूपों में एकल बिन्दु अभिगम के साथ जोड़ने की योग्यता की प्रत्याशा करते हैं।

Reason (R) : Libraries already have much of what is required in the digital environment.

कारण (R) : डिजिटल वातावरण में जो भी आवश्यकता है, उसका काफी कुछ पुस्तकालयों के पास पहले से ही है।

Codes/कूट :

(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।

(b) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(c) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

Ans. (a) :

75. **Assertion (A) :** The diary technique enables the researcher to keep record of information activities of the users for a specified period of time.

अभिकथन (A) : डायरी तकनीक, शोधकर्त्ता को निश्चित समयावधि के लिये उपयोक्ताओं की सूचना गतिविधियों का रिकॉर्ड रखने में सहायता करती है।

Reason (R) : The diary technique is the most suitable technique of user studies over other techniques.

कारण (R) : डायरी तकनीक उपयोक्ता अध्ययन की अन्य तकनीकों की तुलना में सर्वाधिक उपयुक्त तकनीक है।

Codes/कूट :

(a) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

(b) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है किंतु (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are true/(A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है किंतु (R) सही है।

Ans. (b) :

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, दिसम्बर-2013

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल

1. Name the scientist who said that Information Science is cluster of many discplines where in the central core is 'Information'./किस वैज्ञानिक ने कहा था कि सूचना विज्ञान बहुत से विषयों का समूह है, जिसके बीचों बीच 'सूचना' का विषय आता है?

(a) B.C. Brooks/बी.सी. ब्रुक्स

(b) Fritz Machlup/फ्रिट्ज मैकलप

(c) Daniel Bell/डेनियल बेल

(d) N.J. Belkin/एन. जे. बेलकिन

Ans. (a) : Fritz Machlup, वैज्ञानिक ने कहा था कि सूचना विज्ञान बहुत से विषयों का समूह है, जिसके बीचों-बीच 'सूचना' का विषय आता है। जबकि Daniel Bell एक अमेरिकन Journlist और Sociologist थे।

2. Which committee recommended that imperial library be designated as copyright library?/किस समिति ने यह अनुशंसा की थी कि इम्पीरियल लाइब्रेरी को कॉपीराईट लाइब्रेरी का नाम दिया जाए?

(a) Fayzee Committee, 1939/फैज़ी समिति, 1939

(b) Richey Committee, 1926/रिची समिति, 1926

(c) Statham Committee, 1932/स्टैथम समिति, 1932

(d) Sadler Committee, 1916/सैडलर समिति, 1916

Ans. (b) : Richey Committee, 1926, समिति ने यह अनुशंसा की थी कि Imperial Library को Copyright Library का नाम दिया जाय। कलकत्ता विश्वविद्यालय आयोग को Sadler Comittee, (1916) भी कहा जाता है।

3. Who was the first Librarian of Imperial Library, Calcutta?/इम्पीरियल लाइब्रेरी, कलकत्ता का प्रथम पुस्तकालयाध्यक्ष कौन था?

(a) John MacFarlane/जॉन मैकफालेन

(b) Harinath De/हरिनाथ डे

(c) B.S. Kesavan/बी.एस. केशवन

(d) S.R. Ranganathan/एस.आर. रंगनाथन

Ans. (a) : जॉन मैक फार्लेन, इम्पीरियल लाइब्रेरी, कलकत्ता का प्रथम पुस्तकालयाध्यक्ष थे। हरिनाथ डे राष्ट्रीय पुस्तकालय के पहले भारतीय पुस्तकालयाध्यक्ष थे। बी.एस. केशवन National library of India (1948) के प्रथम पुस्तकालयाध्यक्ष थे। Dr. S.R. Ranganathan को भारत के पुस्तकालय विज्ञान का पिता कहा जाता है। उन्होने (कोलन) वर्गीकरण का 1933 में निर्माण किया और पुस्तकालय विज्ञान में पाँच सूत्र भी दिये

4. Who coined the phrase 'Information Retrieval'?/ 'सूचना पुनःप्राप्ति' वाक्यांश किसने प्रतिपादित किया है?

(a) Calvin Mooers/काल्विन मूर

(b) S.R. Ranaganathan/एस.आर. रंगनाथन

(c) J.D. Brown/जे.डी. ब्राऊन

(d) H.P. Luhan/एच.पी. लुहान

Ans. (a) : काल्विन मूर, ने 'सूचना पुनःप्राप्ति' वाक्यांश प्रतिपादित किया है। S.R. Ranganathan द्वारा Chain Indexing (1934) को प्रतिपादित किया गया। J.D. Brown को ब्रिटिश पुस्तकालयों में 'Open access System' लागू करने तथा (Subject Classification (1906) में प्रतिपादित करने का श्रेय मिला। H.P. Luhan ने 1953 में (Keyword Indexing) की खोज की।

5. In colon calssification which indicator has been used for indicating interpolation?/कोलन वर्गीकरण में, अन्तर्वेशन सूचित करने के लिए किस सूचक का उपयोग किया जाता है?

(a) Comma/कोमा/अर्द्ध-विराम

(b) Hyphen/हाइफन/संयोजन रेखा

(c) Astericks/एसट्रिक्/तारा-चिह्न

(d) Ampersand/एमपर्सन्ड

Ans. (c) : एसट्रिक्स/ तारा-चिह्, सूचक का कोलन वर्गीकरण में अन्तर्वेशन सूचित करने के लिए उपयोग किया जाता है। कोमा/अर्द्धविराम (,) चिह्न का उपयोग C.C में Personality के लिए किया जाता है। Hyphen/संयोजन रेखा का Colon Classification (C.C) में Connecting Symbol के रूप में कार्य किया जाता है। जबकि Ampersand (&) चिह्, C.C के 7th Edition में Connecting Symbol के रूप Phase Relation के लिए किया जाता है।

6. What is Denudation?/डेन्यूडेशन (निरावरण) क्या है?

(a) Is dividing classes to decrease the extension./ विस्तार को कम करने के लिये वर्गों को विभाजित करना।

(b) Is dividing classes to increase the extension./ विस्तार को बढ़ाने के लिये वर्गो को विभाजित करना।

(c) Is dividing classes to increase intension and decrease extension./गहनता को बढ़ाने तथा विस्तार को कम करने के लिये वर्गो को विभाजित करना।

(d) Is dividing classes to decrease intension./गहनता को कम करने के लिये वर्गो को विभाजित करना।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (c) : गहनता को बढ़ाने तथा विस्तार को कम करने के लिए वर्गों को विभाजित करना, Denudation (निरावरण) कहलाता है।

7. The International Body that coordinates the assignment of unique domain names, protocol address is/यूनीक डोमेन नामों, प्रोटोकोल एड्रेस के व्यवस्थापन का समन्वय करने वाला अंतर्राष्ट्रीय निकाय है

(a) IGF/आई.जी.एफ.
(b) IANA/आई.ए.एन.ए.
(c) ICANN/आई.सी.ए.एन.एन.
(d) ISP/आई.एस.पी.

Ans. (d) : ISP (Internet Services Provider) यूनीक डोमेन नामों, प्रोटोकोल एड्रेस के व्यवस्थापन का समन्वय करने वाला अन्तर्राष्ट्रीय निकाय है। IANA का पूर्णरूप "The Internet Assigned Numbers Authority" तथा ICANN का पूरा नाम "Internet Corporation for Assigned Names and Number" ICANN का मुख्यालय कैलीफोर्निया, यूनाइटेड स्टेट में है।

8. Name the Indian Librarian who was honoured with the title of "Khan Bahadur" in 1935 by the British Government./ब्रिटिश सरकार द्वारा वर्ष 1935 में ''खान बहादुर'' की उपाधि से नवाजे जाने वाले भारतीय पुस्तकालयाध्यक्ष का नाम बताइए।

(a) S.R. Ranganathan/एस.आर. रंगनाथन
(b) B.S. Kesavan/बी.एस. केशवन
(c) K.M. Asadullah/के.एम. असादुल्लाह
(d) D.R. Kalia/डी.आर. कालिया

Ans. (c) : के. एम. असादुल्लाह, ब्रिटिश सरकार द्वारा वर्ष 1935 में ''खान बहादुर'' की उपाधि से नावजे जाने वाले भारतीय पुस्तकालयाध्यक्ष थे। ये Imperial library of India के Librarian और Director के रूप में सन् 1930-1947 तक कार्यपद संभाले जबकि S.R. Ranganathan ने पुस्तकालय विज्ञान में पाँच सूत्रों का 1928 में प्रतिपादन किया जिसका प्रकाशन सन् 1931 में किया गया तथा B.S. Kesovan National Library of India के प्रथम पुस्तकालयाध्यक्ष थे और D.R. Kalia ये एक भारतीय पुस्तकालयाध्यक्ष हैं; जिन्होंने पहले ऐसे एशियन थे जो UNESCO में Librarianship की ट्रेनिंग के लिए गए थे।

9. Which approach of information is not given by Wersig and Neveling?/निम्नलिखित में से कौन सा उपागम वर्सिग तथा नेवेलिंग द्वारा नहीं दिया गया?

(a) Structural Approach/संरचनात्मक उपागम
(b) Knowledge Approach/ज्ञान उपागम
(c) Meaning Approach/अर्थ उपागम
(d) Technique Approach/तकनीक उपागम

Ans. (d) : तकनीक उपागम (Techinque Approach), वर्सिंग तथा नेवलिंग द्वारा नही दिया गया। जबकि संरचनात्मक उपागम, ज्ञान उपागम और अर्थ उपागम वर्सिंग तथा नेवलिंग द्वारा दिया गया।

10. Which of the following citation style manuals are from the same publisher?/निम्नलिखित उद्धरण शैली मैनुअलों में से कौन-कौन एक ही प्रकाशक द्वारा है?

(i) A.P.A./ए.पी.ए.
(ii) Turabian/तुराबीयन
(iii) Chicago/शिकागो
(iv) M.L.A. /एम.एल.ए.

Codes:/कोड:

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) एवं (ii) सही हैं।
(b) (ii) and (iii) are correct./ (ii) एवं (iii) सही हैं।
(c) (iii) and (iv) are correct./ (iii) एवं (iv) सही हैं।
(d) (ii) and (iv) are correct./ (ii) एवं (iv) सही हैं।

Ans. (b) : तुराबीयन और शिकागो, उद्धरण शैली मैनुअलों में से एक ही प्रकाशन द्वारा हैं। तथा A.P.A, Turabian, Chicago and M.L.A ये चारो Citation Style हैं।

11. Pre co-ordiante Indexing system perceives:/ पूर्वसमन्वित अनुक्रमणीकरण प्रणाली समझती है:

(i) Syntax/वाक्य विन्यास
(ii) Semantic/अर्थगत
(iii) Context/संदर्भ (या प्रसंग)
(iv) Relation/सम्बन्ध

Codes:/कोड:

(a) (i) and (iv) are correct/(i) और (iv) सही हैं।
(b) (i), (ii) and (iii) are correct/(i), (ii) और (iii) सही हैं।
(c) (ii), (iii) and (iv) are correct/(ii), (iii) और (iv) सही हैं।
(d) (ii) and (iv) are correct/(ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (c) : अर्थगत, संदर्भ (या प्रसंग) और सम्बन्ध, पूर्वसमन्वित अनुक्रमणीकरण प्रणाली समझती है। जबकि वाक्य विन्यास (Syntax) को हम शब्द क्रम (Word Order) के रूप में प्रयोग करते हैं। यह Grammar Structure (संरचना) अथवा एक भाषा तथ्यों में तत्वों का क्रम है।

12. An indispensable function of Thesaurus is to/ थिसारॅस (या समांतर कोश) का अपरिहार्य कार्य है

(i) Knowledge Classification/ज्ञान का वर्गीकरण
(ii) Grouping the words together according to similarity of meaning/अर्थ की समानता के अनुसार एकत्रित शब्दों का समूहीकरण
(iii) Representation of Relationship between concepts/अवधारणाओं के बीच सम्बन्ध का निरूपण
(iv) Knowledge Engineering/ज्ञान अभियान्त्रिकी

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कोड:

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(b) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(c) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।
(d) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।

Ans. (b) : अर्थ की समानता के अनुसार एकत्रित शब्दों का समूहीकरण और अवधारणों के बीच सम्बन्ध का निरूपण, ये थिसॉरस (या समांतर कोश) का अपरिहार्य कार्य है।

13. Which of the following are the basic components of expert system?/विशेषज्ञ प्रणाली के मूलभूत घटक निम्नलिखित में से कौन से हैं?

(i) User interface/उपयोक्ता इंटरफेस
(ii) Knowledge base/ज्ञान आधार
(iii) Inference Mechanism/अनुमान क्रियाविधि
(iv) Schema/स्कीमा

Codes:/कोड:

(a) (i), (ii) and (iii)/ (i), (ii) और (iii)
(b) (ii), (iii) and (iv)/ (ii), (iii) और (iv)
(c) (iii), (iv) and (i)/ (iii), (iv) और (i)
(d) (iv), (iii) and (ii)/ (iv), (iii) और (ii)

Ans. (a) : उपभोक्ता इटरफेस, ज्ञान आधार और अनुमान क्रियाविधि, विशेषज्ञ प्रणाली के मूलभूत घटक है।

14. Which of the following are the types factors studies under ANOVA?/निम्नलिखित में से कौन-कौन एनोआ (ANOVA) के अन्तर्गत कारक अध्ययनों के प्रकाश हैं?

(i) Fixed/स्थिर
(ii) Frequency/आवृत्ति
(iii) Calculated/संगणित
(iv) Random/यादृच्छित

Codes:/कोड:

(a) (ii) and (iii) are correct./ (ii) एवं सही हैं।
(b) (i) and (iv) are correct./ (i) एवं (iv) सही हैं।
(c) (i) and (iii) are correct./ (i) एवं (iii) सही हैं।
(d) (ii) and (iv) are correct./ (ii) एवं (iv) सही हैं।

Ans. (b) : स्थिर (Fixed) एवं यादृच्छित (Random) एनोआ के अन्तर्गत कारक अध्ययनों के प्रकार है। Stands for ANOVA "ANalysis of VAriance"

15. Which of the following are the models of communication?/संचार के मॉडल निम्नलिखित में से कौन से हैं?

(i) Economic Theory Model/आर्थिक सिद्धान्त मॉडल
(ii) Stock Adjustment Model/स्टॉक समायोजन मॉडल
(iii) Shanon Weaver Model/शैनन वीवर मॉडल
(iv) Schramm Model/श्राम मॉडल

Codes:/कोड:

(a) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।
(b) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(c) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(d) (ii) and (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (a) : शैनन विवर मॉडल और श्राम मॉडल, ये संचार मॉडल है। जबकि आर्थिक सिद्धांत मॉडल, Economic से सम्बन्धी मॉडल है तथा स्टॉक समायोजन मॉडल, किसी भी विषय पर आधारित स्टॉक से सम्बन्धित है।

16. Which of the following are criteria for Web evaluation?/वेब मूल्यांकन के लिए निम्नलिखित में से कौन से मानदण्ड हैं?

(i) Revision/संशोधन
(ii) Response time/अनुक्रिया-समय
(iii) Format/फॉर्मेट (आरूप)
(iv) Archiving facility/पुराअभिलेखन सुविधा

Codes:/कोड:

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(b) (ii) and (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।
(c) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।
(d) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।

Ans. (b) : अनुक्रिया-समय और पुराअभिलेखन सुविधा ये वेब मूल्यांकन के लिए मानदण्ड है।

17. Which of the following countries do not have a code of Ethics for library profession?/ निम्नलिखित में से किन देशों में पुस्तकालय व्यवसाय के लिये आचार संहिता नहीं है?

(i) America/अमेरिका
(ii) Sri Lanka/श्रीलंका
(iii) India/भारत
(iv) China/चीन

Codes:/कोड:

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(b) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।
(c) (iii) and (ii) are correct./ (iii) और (ii) सही हैं।
(d) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।

Ans. (d) : भारत और चीन देशों में पुस्तकालय व्यवसाय के लिए आचार संहिता नहीं है, जबकि अमेरिका श्रीलंका तथा अन्य देशों के लिए पुस्तकालय व्यवसाय में आचार संहिता है।

18. Which of the following are the components of Search Engine?/खोज इंजिन के घटक निम्नलिखित में से कौन से हैं?

(i) Spider/स्पाइडर
(ii) TCP/IP/टी.सी.पी./आई.पी.

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(iii) Search Mechanism/खोज यंत्र रचना

(iv) Index/निर्देश

Codes:/कोड:

(a) (iv), (i) and (ii)/ (iv), (i) और (ii)

(b) (iii), (ii) and (i)/ (iii), (ii) और (i)

(c) (i), (iii) and (iv)/ (i), (iii) और (iv)

(d) (ii), (iv) and (iii)/ (ii), (iv) और (iii)

Ans. (c) : स्पाइडर, खोज यंत्र रचना और निर्देश, खोज इंजिन के घटक है। जबकि TCP/IP Stands for 'Transmission Control Prorocol Internet Protocol' यह संसार की अत्यधिक प्रसिद्ध Online Dictionary के साथ परिभाषाओं, Spell Check, Word Origins करने वाला Protocol है।

19. When the permission of copyright owner is not needed?/कॉपीराइट धारक की अनुमति की आवश्यकता कब नहीं होती है?

(i) Criticism or review/आलोचना या समीक्षा

(ii) Translation/अनुवाद

(iii) Research purpose/शोध

(iv) Photocopy for sale/बिक्री हेतु फोटोकॉपी

Codes:/कोड:

(a) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।

(b) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।

(c) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।

(d) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।

Ans. (a) : आलोचना या समीक्षा और शोध में कॉपीराइट धारक की अनुमति की आवश्यकता नहीं होती। जबकि अनुवाद और बिक्री हेतु फोटोकॉपी में अनुमति की आवश्यकता होती है।

20. Which of the following are Library net works?/पुस्तकालय नेटवर्क्स निम्नलिखित में से कौन से हैं?

(i) Internet/इंटरनेट

(ii) Indonet/इंडोनेट

(iii) INFLIBNET/इनफ्लिबनेट

(iv) OCLC/ओ.सी.एल.सी.

Codes:/कोड:

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।

(b) (ii) and (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।

(c) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।

(d) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।

Ans. (c) : INFLIBNET और OCLC पुस्तकालय नेटवर्कस हैं। Inflibnet एक Autonomous अन्तर विश्वविद्यालय केन्द्र है जिसका स्थापना UGC द्वारा 1991 में किया गया यह राष्ट्रीय स्तर की विश्वविद्यालयी प्रोग्राम को प्रारम्भ करता है। OCLC का पूरानाम Online Computer Library Center है इनकी स्थापना 1967 में किया गया। जबकि Indonet और Inernet बेव माध्यम सभी प्रकार की सूचनाओं को प्राप्त करने का माध्यम है। Indonet के माध्यम से बड़े स्तर पर सूचना और संचार प्रौद्योगिकी को प्राप्त किया जाता है यह एक Internet Service Provider है।

21. Arrange the following University Libraries according to the year of their establishment:/निम्नलिखित विश्वविद्यालय पुस्तकालयों को उनकी स्थापना के वर्ष अनुसार व्यवस्थित कीजिये:

(i) Madras University Library/मद्रास विश्वविद्यालय पुस्तकालय

(ii) Delhi University Library/दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय

(iii) Calcutta University Library/कलकत्ता विश्वविद्यालय पुस्तकालय

(iv) Bombay University Library/बॉम्बे विश्वविद्यालय पुस्तकालय

Codes:/कोड:

(a) (iv) (ii) (iii) (i)

(b) (ii) (i) (iv) (iii)

(c) (i) (iii) (ii) (iv)

(d) (iii) (iv) (i) (ii)

Ans. (d) : कलकत्ता विश्वविद्यालय पुस्तकालय (24 जनवरी 1857)
बॉम्बे विश्वविद्यालय पुस्तकालय (1864),
मद्रास विश्वविद्यालय पुस्तकालय (1907), और
दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय (1922) ये सभी
विश्वविद्यालय पुस्तकालय को उनके स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थित किया गया है।

22. What is the correct sequence of the following sections of the main entry as per classified catalogus code (CCC)?/मुख्य प्रविष्टि के निम्नलिखित अनुच्छेदों का क्लासिफाइड कैटालॉग कोड (सी.सी.सी.) के अनुसार सही अनुक्रम बताइये:

(i) Note Section/टिप्पणी अनुच्छेद

(ii) Leading Section/अग्र अनुच्छेद

(iii) Heading Section/शीर्षक अनुच्छेद

(iv) Title Section/आख्या अनुच्छेद

Codes:/कोड:

(a) (iv) (ii) (iii) (i)

(b) (ii) (iii) (iv) (i)

(c) (iii) (iv) (ii) (i)

(d) (iv) (i) (iii) (ii)

Ans. (b) : CCC (Classified Catalogue Code) को सन् 1934 में Dr. S.R. Ranganathan के द्वारा प्रतिपादित किया गया। रंगनाथन के अनुसार- CCC के माध्यम से Cataloguing बनायी जाती है। इसके अनुसार Catalogue बनाते समय मुख्य प्रविष्टि (Main Entry) में 6 Section होते हैं, जिनका उपयोग क्रमानुसार करके बनायी जाती है, इनके क्रम इस प्रकार है-

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

1. Leading Section (अग्र अनुच्छेद)
2. Heading Section (शीर्षक अनुच्छेद)
3. Title Section (आख्या अनुच्छेद)
4. Note Section (टिप्पणी अनुच्छेद)
5. Tracing Section
6. Accessioning

23. Arrange the following indexing sources according to the year of their first publication:/निम्नलिखित अनुक्रमणीकरण स्रोतों को उनके प्रथम प्रकाशन के वर्ष अनुसार व्यवस्थित कीजिये:

(a) Biological Abstracts/बायोलॉजिकल एबस्ट्रैक्टस
(b) Chemical Abstracts/कैमीकल एबस्ट्रैक्टस
(c) Index Medicus/इन्डेक्स मैडिकल
(d) Poole's Index to Periodical Literature/पूले स इन्डेक्स टू पिरीऑडिकल लिट्रेचर

Codes:/कोड:

(a) (i) (ii) (iii) (iv)
(b) (iv) (iii) (ii) (i)
(c) (iv) (ii) (i) (iii)
(d) (i) (iv) (iii) (ii)

Ans. (b) : निम्न अनुक्रमणीकरण स्रोतों को उसके प्रथम प्रकाशन के वर्ष अनुसार व्यवस्थापन इस प्रकार है- Poole's Index to Periodical Literature (1853), Index Medicus (1879), Chemical alostracts और (Biological abstracts (1926) इसके दो रूप थे (1) Abstracts of Bacteriology (1917-25) और (2) Botanical Abstracts (1919-26)

24. Arrange the following library associations according to their year of emergence:/ निम्नलिखित पुस्तकालय संघों को उनके गठन होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिये:

(a) CILIP/सी.आई.एल.आई.पी.
(b) ALA/ए.एल.ए.
(c) SLA/एस.एल.ए.
(d) ASLIB/ए.एस.एल.आई.बी.

Codes:/कोड:

(a) (iii) (iv) (i) (ii)
(b) (iii) (iv) (ii) (i)
(c) (ii) (iii) (iv) (i)
(d) (ii) (iv) (i) (iii)

Ans. (c) : पुस्तकालय संघों को उनके गठन होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन-

ALA (American Library Association) 1876 में इसका गठन किया गया तथा मुख्यालय शिकागो में अवस्थित है। यह सबसे बड़ी और पुरानी पुस्तकालय है।

SLA (Special Library Association) 1909 में स्थापित किया गया। यह पुस्तकालय के लिए एक अन्तर्राष्ट्रीय व्यवसायिक संगठन है।

ASLIB (Association of Special Libraries and Information Bureaux) अब इसको 'Association for Information Management' के नाम जाना जाता है। इसका गठन 1924 में किया गया।

CILIP का गठन 2002 में किया गया जिनका पूर्णरूप- "Chartered Institute of Library and Information Professionals" यह LA (Library Association) में मिल गया है।

25. Match the following:/निम्नलिखित डीडीसी वर्गों को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Library Advisory Committee /पुस्तकालय परामर्शदात्री समिति	i. 1962
B. Review Committee /समीक्षा समिति	ii. 1963
C. DRTC /डी.आर.टी.सी.	iii. 1957
D. Sarada Ranganathan Endowned /शारदा रंगनाथन संदान	iv. 1961

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	ii	i	iii	iv
(d)	i	iv	iii	ii

Ans. (b) : सही मिलान-

(a) पुस्तकालय परामर्शदात्री समिति	iii. 1957
(b) समीक्षा समिति	iv. 1961
(c) D.R.T.C. (Documentation Research Training Centre)	i. 1962
(d) शारदा रंगनाथन संदान	ii. 1963

26. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Facts on File /फैक्टस् ऑन फाइल	i. Periodical Directory /पत्रिका निर्देशिका
B. World of Learning/ वर्ल्ड ऑफ लर्निंग	ii. Index /अनुक्रमणिका

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

C. Concordance /कॉनकॉर्डेस — iii. Newspaper Digest/समाचार पत्र डाइजेस्ट

D. Willing's Press Guide/विलिंगस प्रैस गाइड — iv. Directory निर्देशिका

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	iii	iv	ii
(b)	ii	i	iii	iv
(c)	iii	iv	ii	i
(d)	iv	ii	i	iii

Ans. (c) : सही मिलान-
(a) फैक्टस ऑन फाइल — iii. समाचार पत्र डाइजेस्ट
(b) वर्ल्ड ऑफ लर्निंग — iv. निर्देशिका
(c) कॉनकॉर्डेस — ii. अनुक्रमणिका
(d) विलिंगस प्रैस गाइड — i. पत्रिका निर्देशिका

27. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. McGroger Theory X मैकग्रोगर सिद्धान्त X	i. Less External Control/कम बाह्य नियंत्रण
B. McGroger Theory Y/ मैकग्रोगर	ii. PERT /पर्ट (पी.इ.आर.टी.)
C. Unity of Command /यूनिटी ऑफ कमांड	iii. Workers' Participation in Decision Making /निर्णयन में कार्मिकों की सहभागिता
D. Time and Cost Cost/समय एवं लागत	iv. All Powers in One Person/तमाम शक्तियाँ एवं व्यक्ति के पास

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iii	i	iv	ii
(b)	iv	i	iii	ii
(c)	ii	iv	iii	i
(d)	i	iii	ii	iv

Ans. (a) : सही मिलान-
(a) मैकग्रोगर सिद्धान्त X — iii. निर्णयन में कार्मिकों की सहभागिता
(b) मैकग्रोगर सिद्धान्त Y — i. कम बाह्य नियंत्रण
(c) यूनिटी ऑफ कमांड — iv. तमाम शक्तियां एक व्यक्ति के पास
(d) समय एवं लागत — ii. पर्ट (P.E.R.T.)

28. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. User Education /उपयोक्ता शिक्षा	i. James I Wyer जेम्स आई वायर
B. Conservative, Liberal and Moderate Theory of Reference Service/संदर्भ सेवा के रुढ़िवादी, उदार तथा मध्यमार्गी सिद्धान्त	ii. Patricia B. Knapp /पैट्रिशिया बी. नेप
C. Minimum, Middling and Maximum Theories of Reference Service /संदर्भ सेवा के न्यूनतम, मध्यम और अधिकतम सिद्धान्त	iii. Eugene P. Sheehy /यूजीन पी. शीही
D. Guide to Reference Book/संदर्भ पुस्तक की गाइड	iv. Samuel Rothstein/सेम्युअल रॉथस्टीन

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	i	iv	iii
(b)	i	ii	iv	iii
(c)	iii	ii	iv	i
(d)	iv	iii	i	ii

Ans. (a) : सही मिलान-
(a) उपयोक्ता शिक्षा — ii. Patricia B. Knapp
(b) संदर्भ सेवा के रुढ़िवादी उदार तथा मध्यमार्गी सिद्धांत — i. James I 'Wyer
(c) संदर्भ सेवा के न्यूनतम, मध्यम और अधिकतम सिद्धांत — iv. Samuel Rothstein
(d) संदर्भ पुस्तक की गाइड — iii. Eugene P. Sheehy

29. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. W. Edward Deming डब्ल्यू. एडवर्ड डिमिंग	i. Quality Control Circles/गुणवत्ता नियंत्रण सर्किल्स
B. Joseph M. Juran/जॉसफ एम. ज्यूरन	ii. TQM टी.क्यू.एम.

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

C. Armand V. Feigenbaum /आर्मान्ड वी. फेनबॉम		iii. Planning Control, Improvement नियोजन, नियंत्रण, सुधार	
D. Kaoru Ishikava /काऔरू इशिकावा		iv. Plan, Do, Check, Act (PDCA) प्लान,डू, चैक, एक्ट (पी डी सी ए)	

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	iv	ii	i	iii
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	iv	iii	ii	i

Ans. (d) : सही मिलान-

(a) W. Edward Deming iv. Plan, Do, Check, Act (PDCA)
(b) Joseph M. Juran iii. Planning, Control, Improvement
(c) Armand V. Feigenbaum ii. TQM (Total Quality Management)
(d) Kaoru Ishikava i. Quality Control Circles

30. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-I
A. Encyclopaedia of Associations एनसाइक्लोपीडिया ऑफ एसोसिएशन्स	i. Secondary sources/द्वितीयक स्रोत
B. Whitaker's Almanac /विटेकर का पंचांग	ii. Primary sources/प्राथमिक स्रोत
C. LISA /लीसा (एल.आई.एस.ए.)	iii. Directories निर्देशिकाएँ
D. Economic Times /इकोनोमिक्स टाइम्स	iv. Yearbooks वार्षिकियाँ

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iii	iv	i	ii
(b)	iv	iii	i	ii
(c)	ii	i	iv	iii
(d)	i	iv	iii	ii

Ans. (a) : सही मिलान-

(a) Encyclopaedia of Associations iii. निर्देशिकाएँ (Directories)
(b) Whitaker's Almanac iv. वार्षिकियाँ (Yearbooks)
(c) LISA i. द्वितीयक स्रोत (Secondary Sources)
(d) Economic Times ii. प्राथमिक स्रोत (Primary Sources)

31. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Books in Print /बुक्स इन प्रिंट	i. National Bibliography /राष्ट्रीय ग्रंथ सूची
B. Social Science: A Bibliography of Doctoral Dissertations/ सोशल साइन्सः ए बिब्लिओग्राफी ऑफ डॉक्टोरल डिजर्टेशन्स	ii. Trade Bibliography /व्यापार ग्रंथ सूची
C. Asian Social Science Bibliography/ एशियन सोशल साइंन्स बिब्लिओग्राफी	iii. National & Trade Bibliography /राष्ट्रीय एवं व्यापार ग्रंथ सूची
D. Cumulative Book Index क्यूमिलेटिव बुक इन्डेक्स	iv. Subject Bibliography/विषय ग्रंथ सूची

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	i	iv	iii
(b)	i	iii	ii	iv
(c)	iv	i	ii	iii
(d)	iii	ii	i	iv

Ans. (a) : सही मिलान-

(a) Books in Print ii. व्यापार ग्रंथ सूची
(b) Social Science: A Bibliography of Doctoral Dissertations i. राष्ट्रीय ग्रंथ सूची
(c) Asian Social Science Bibliography iv. विषय ग्रंथ सूची
(d) Cumlative Book Index iii. राष्ट्रीय एवं व्यापार ग्रंथ सूची

32. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Dictionary /शब्दकोश	i. Foreign Language /विदेशी भाषा
B. Glossary /पारिभाषिक शब्दावली	ii. Synonymous terms/पर्यायवावी शब्द
C. Thesaurus थिसॉरस	iii. Words, Synonyms/ /शब्द, पर्यायवाची

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

D. Lexicon /शब्द संग्रह — iv. Specific subjects /विशिष्ट विषय

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	iii	iv	ii	i
(b)	iv	iii	i	ii
(c)	i	ii	iv	iii
(d)	ii	iv	iii	i

Ans. (a) : सही मिलान-
(a) शब्दकोश (Dictionary) — iii. शब्द, पर्यायवाची
(b) परिभाषिक शब्दावली (Glossary) — iv. विशिष्ट विषय
(c) विसॉरस (Thesaurus) — ii. पर्यायवाची शब्द
(d) शब्द संग्रह (Lexicon) — i. विदेशी भाषा

33. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Curriculum Development Committee (P.N. Kaula) /पाठ्यचर्या विकास समिति (पी.एन.कौला)	i. 2001
B. Curriculum Development Committee (C.R. Karrisidappa)/ पाठ्यचर्या विकास समिति (सी.आर. करीसीदप्पा)	ii. 1992
C. Working Group on Libraries /पुस्तकालयों पर कार्यकारी समूह	iii. 1910
D. Library Movement in Baroda/बड़ौदा पुस्तकालय आन्दोलन	iv. 1964

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	ii	i	iv	iii
(b)	i	ii	iv	iii
(c)	iv	ii	iii	i
(d)	iii	iv	ii	i

Ans. (a) : सहीस मिलान-
(a) पाठ्यचर्या विकास समिति (P.N. Kaula) — ii. 1992
(b) पाठयचर्या विकास समिति (C.R. Karrisidappa) — i. 2001
(c) पुस्तकालयों पर कार्यकारी समूह — iv. 1964
(d) बड़ौदा पुस्तकालय आन्दोलन — iii. 1910

34. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Current Biography/करंट बायोग्राफी	i. Russia रशिया
B. Index Translationum /इन्डेक्स ट्रांसलेशनम	ii. University of Illinois यूनिवर्सिटी ऑफ इलिनॉयस
C. VINITI /विनिती (वी.आई.एन.आई.टी. आई.)	iii. U.S.A. यू.एस.ए.
D. Library Trends/ लाइब्रेरी ट्रेन्डस्	iv. UNESCO यूनेस्को

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	iii	iv	i	ii
(b)	iv	i	ii	iii
(c)	i	ii	iii	iv
(d)	ii	iii	iv	i

Ans. (a) : सही मिलान-
(a) Current biography — iii. U.S.A
(b) Index Translationum — iv. UNESCO
(c) VINITI — i. Russia
(d) Library Trends — ii. Univerity of Illinois

35. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Herbert Hicks /हर्बर्ट हिक्स	i. The Elements of Administration प्रशासन के तत्त्व
B. F.W. Taylor /एफ.डब्ल्यू. टेलर	ii. The Management of Organisation /संगठन का प्रबन्धन
C. Henry Fayol /हेनरी फेयोल	iii. Scientific Management/ वैज्ञानिक प्रबन्धन
D. Colonel L. Urwick /कर्नल एल. उर्विक	iv. Administrative Management /प्रशासनिक प्रबन्धन

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	i	iv	ii	iii
(b)	iv	ii	iii	i
(c)	ii	iii	iv	i
(d)	iii	iv	i	ii

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (c) : सही मिलान-

(a) हर्बर्ट हिक्स	ii. संगठन का प्रबंधन
(b) एफ. डब्ल्यू टेलर	iii. वैज्ञानिक प्रबंधन
(c) हेनरी फेयोल	iv. प्रशासनिक प्रबंन्धन
(d) कर्नल एल. उर्विक	i. प्रशासन के तत्त्व

36. Assertion (A): In the study of History, as an academic discipline, a primary source is an artefact, a document, a recording or other source of information that was created during the event or immediately after the event.

/अभिकथन (A): शैक्षणिक विषय के रूप में इतिहास अध्ययन हेतु प्राथमिक स्रोत हैं-शिल्पतथ्य, प्रलेख, अभिलेख या अन्य सूचना स्रोत जिसका सृजन घटना के समय का घटना के तुरन्त बाद हुआ था।

Reason (R): Primary sources are considered as original material or evidences about the topic and are fundamental to history.

/तर्क (R): मूल सामग्री या विषय वस्तु से संबंधित प्रमाण प्राथमिक स्रोत माने जाते हैं जो कि इतिहास के मूल हैं।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

37. Assertion (A): Indian National Bibligraphy is the most comprehensive source of Indian publiscations.

/अभिकथन (A): इंडियन नेशनल बिबूलिओग्राफी भारतीय प्रकाशनों का सर्वाधिक व्यापक स्रोत है।

Reason (R): National Library of Kolkata is entitled to receive one copy of each Indian publication under Delivery of Book Act.

/तर्क (R): कलकत्ता की नेशनल लाइब्रेरी पुस्तक सुपुर्दगी अधिनियम के अन्तर्गत प्रत्येक भारतीय प्रकाशन की एक प्रतिलिपि प्राप्त करने की अधिकृत है।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (b) : (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

38. Assertion (A): As per the generally accepted principles of construction of statisitcal tabulation, every table should have a clear concise and adequate title so as to make the table intelligible without reference to the text and this title should always be placed just below the body of the table.

/अभिकथन (A): सांख्यकीय तालिका निर्माण संबंधी सामान्यत: स्वीकृत सिद्धान्त के अनुसार प्रत्येक तालिका का स्पष्ट संक्षिप्त एवं उपयुक्त शीर्षक होना चाहिये जिससे कि तालिका को बुद्धिगम्य बनाया जा सके जिससे कि पाठ्य को उद्धृत करने की आवश्यकता न हो। इस शीर्षक को हमेंशा तालिका के ठीक नीचे रखा जाना चाहिये।

Reason (R): A statistical table which reflects its title just above the table and supply interrelated characteristics of data makes the table unwield and inconvenient.

/तर्क (R): सांख्यकीय तालिका जो कि शीर्षक को तालिका के ऊपर प्रदर्शित करता है एवं डेटा के कई अंतरसम्बन्धी गुणों के बारे में सूचना देता है जिसकी वजह से तालिका अनियंत्रित एवं असुविधाजनक हो जाती है।

Codes:/कोड:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

39. Assertion (A): Knowledge Management involves a number of assets and value added to them.

/अभिकथन (A): ज्ञान प्रबन्धन कई सम्पदाओं तथा उनमें जोड़े गए मूल्य को सम्मिलित करता है।

Reason (R): Knowledge Management is the core activity of information transfer.

/कारण (R): ज्ञान प्रबन्धन सूचना अंतरण की सारभूत क्रिया है।

Codes: /कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(b) (A) is true, but (R) is partially true./ (A) सत्य है, परन्तु (R) आंशिक रूप से सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य है।

(d) (A) is partially true but (R) is true./ (A) आंशिक रूप से सत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

Ans. (b) : (A) सत्य है, परन्तु (R) आंशिक रूप से सत्य है।

40. Assertion (A): According to Horton and Merchant information is a commodity like other resources.

/अभिकथन (A): होर्टन तथा मर्चेंड के अनुसार, सूचना अन्य संसाधनों के समान वस्तु है।

Reason (R): Information is a tangible commodity.

/कारण (R): सूचना स्पर्शनीय मूर्त वस्तु है।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, (R) असत्य है।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य है।

(d) (A) is false, (R) is true./ (A) असत्य है, (R) सत्य है।

Ans. (a) : (A) सत्य है, (R) असत्य है।

41. Assertion (A): Reference section in a Library became insignificant.

/अभिकथन (A): पुस्तकालय में संदर्भ अनुभाग महत्त्वहीन बन गया है।

Reason (R): The Web. 2.0 services replaces the reference desk services.

/कारण (R): वेब 2.0 सेवाएँ संदर्भ डेस्क सेवाओं को प्रतिस्थापित करती हैं।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(d) (A) is false and (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

42. Assertion (A): Newspaper Digests are the best sources of information to get current and authentic information like books.

/अभिकथन (A): पुस्तकों की तरह ही नवीन तथा विश्वसनीय सूचना पाने के लिये न्यूजपेपर डाइजेस्टस् सूचना के श्रेष्ठ स्रोत हैं।

Reason (R): These sources are compiled by going through various newspapers.

/कारण (R): इन स्रोतों को विभिन्न समाचार पत्रों में से संकलित किया जाता है।

Codes:/कोड:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) (A) is partially true but (R) is true./ (A) आंशिक रूप से सत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(d) (A) is true but (R) is partially true./ (A) सत्य है, परन्तु (R) आंशिक रूप से सत्य है।

Ans. (b) : (A) आंशिक रूप से सत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

43. Assertion (A): Encyclopaeldias have been regarded as the substitute of all categories of reference sources as these provide all types of information.

/अभिकथन (A): विश्वकोशों को सभी श्रेणियों के संदर्भ स्रोतों का स्थानापन्न समझा जाता है क्योंकि वे सभी प्रकार की सूचना प्रदान करते हैं।

Reason (R): Encyclopaedias provide comprehensive information on all aspects which otherwise are scattered in different categories of reference sources.

/कारण (R): विश्वकोश सभी पक्षों पर व्यापक सूचना प्रदान करते हैं, जो कि अन्यथा विभिन्न श्रेणियों के संदर्भ स्रोतों में बिखरी मिलती है।

Codes:/कोड:

(a) (R) is true but (A) is false./ (R) सत्य है, परन्तु (A) असत्य है।

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(c) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य है।

Ans. (c) : (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

44. Assertion (A) : Chi-square is an important non-parametric test which does not require rigid assumptions in respect of the type of population being studied.

/अभिकथन (A): कोई-स्क्वायर एक महत्वपूर्ण अप्राचल परीक्षण है जिसमें अध्ययन की जाने वाली जनसंख्या के संबंध में कठोर पूर्वानुमान की आवश्यकता नहीं होती है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Reason (R): Since χ^2 is as non-parametric test, it requires only the degrees of freedom (implicitly, the size of the population) for using the test.

/कारण (R): चूँकि χ^2 अप्राचल परीक्षण है अतः इस परीक्षण के उपयोग हेतु केवल स्वतंत्रता की डिग्री (अंतर्निहित जनसंख्या आकार) की आवश्यकता होती है।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं।

(c) (A) is false but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) एवं (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (b) : (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं।

45. Assertion (A): Information is commodity.

/अभिकथन (A): सूचना वस्तु है।

Reason (R): Commodity is a marketable item produced to satisfy human wants or needs.

/कारण (R): वस्तु विपणनयोग्य मद है जिसका मानवीय आवश्यकताओं तथा जरूरतों को पूरा करने के लिए उत्पादन किया जाता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is false, and (R) is true./ (A) असत्य है और (R) सत्य है।

(b) (R) is false and (A) is true./ (R) असत्य है और (A) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

Read the passage given below and answer the questions based on your understanding of the passage (Question Nos. 46-50):

According to Wikipedia 'social media' is media designed to be disseminated through social interaction created using highly accessible and scalable publishing techniques. According to search engine partner, the term social media describes media that is posed by the user and can take many different forms. Some type of social media are forums message boards, blogs, wikis and podcarts. Social media applications include Google, Facebook and You tube. In social media, communication takes place through messages, status updates, voice chats etc. or through photos/videos sharing, games, virtual goods etc. Antony Mayfield in his e-book titled 'What is Social Media'? has defined social media as online media, which encourages contributions and feedback from everyone who is interested, is open to feedback and participation, is a two way conversation, allows communicate effectively to share common interests and thrive on their connectedness.

The growth of social media is phenomenal. It is being used by all netizens all over the world to a great extent in all areas including business, governmant, fashion etc. A research conducted by the Institute for Prospective Technological Studies (IPTS) indicates that high take up of social media application outside formal educational settings provides new opportunities for innovation and modernisation.

With this growing trend, political leaders have also realized its importance as an effective tool to spread awareness and to reach out their voters. Democratic presidential candidate Barack Obama used it during the Presidential elections. Since then, social media is being highly used by a number of politicians all over the world. Myspace has more than 7400 discussion groups related to polities. According to a survey by manpower, 29% of the companies in America and 20% of companies worldwide have a social media policy.

People even update themselves through micro-blogging on every aspect of human life including the natural and human diasters. In China, Twitter became the first media in the world to break the news of the Wenzhou earthquake. Social media is being interest in a brand through publicity across online communites and websites.

India is one of the most culturally linguistically and genetically diverse regions having more than one billion people. It is ranked third in Asia in terms of the internet users and quite a number of them are using social media. In fact, approximately 60 millions to 65 millions netizens in India open most of their time on social media/networking sites.

/निम्नलिखित को पढ़िए और उसके बोधन के आधार पर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए। (प्रश्न 46 से 50 तक)

विकीपीडिया के अनुसार, 'सोशल मीडिया' को सामाजिक पारस्परिक अदान-प्रदान के जरिये प्रसारित करने के लिये डिजाइन किया गया है, जिसे प्रसारित करने के लिये डिजाइन किया गया है, जिसे अत्यधिक गम्यनीय तथा मापणयोग्य प्रकाशन तकनीकों का उपयोग करके सृजित किया गया है। खोज-इंजिन पार्टनर के अनुसार, 'सोशल मीडिया' पद (या शब्द) को उपयोक्ता द्वारा प्रस्तुत मीडिया के रूप में परिभाषित करता है और जो बहुत से भिन्न रूप ग्रहण कर सकता है। कुछ प्रकार के सोशल मीडिया फोरम, संदेश बोर्ड, ब्लॉग्, विकीस और पोडकार्ट्स हैं। सोशल मीडिया अनुप्रयोगों में गूगल, फेसबुक तथा यू ट्यूब समाविष्ट हैं। सोशल मीडिया में, संदेशों,

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

प्रस्थिति अद्यतन, वॉयस चैट्स इत्यादि के जरिये अथवा फोटो/विडियो शेयरिंग, खेल, यथार्थ वस्तुओं इत्यादि के जरिये सम्प्रेषण होता है। एंटनी मेफील्ड ने अपनी ई-पुस्तक 'व्हाट इज़ सोशल मीडिया?' में सोशल मीडिया को ऑनलाइन मीडिया के रूप में सोशल मीडिया को ऑनलाइन मीडिया के रूप में परिभाषित किया है जो कि प्रत्येक हितबद्ध व्यक्ति से योगदान एवं प्रतिपुष्टि को प्रोत्साहित करता है, जो कि प्रतिपुष्टि एवं प्रतिपुष्टि को प्रोत्साहित करता है, जो कि प्रतिपुष्टि एवं भाग लेने के लिए खुला रहता है। यह द्विमार्गी संवाद है और समुदायों को शीघ्रता से गठित होने देता है और समान हितों की साझेदारी प्रभावशाली ढंग से सम्प्रेषित करने की अनुमति देता है।

सोशल मीडिया का विस्तार असाधारण है। यह विश्वभर में सभी क्षेत्रों में सभी नेटिजन द्वारा व्यापक रूप से उपयोग किया जा रहा हैं। प्रौस्पेक्टिव टेक्नोलॉजिकल स्ट्डीस संस्थान (आइ.पी.टी.एस.) द्वारा किया गया शोध इंगित करता है कि औपचारिक शैक्षिक व्यवस्थाओं के बाहर सोशल मीडिया का अत्यधिक अनुप्रयोग नवाचार एवं आधुनिकीकरण हेतु नवीन अवसर प्रदान कर रहा है।

इस बढ़ती हुई प्रवृत्ति के साथ, राजनीतिक नेताओं ने भी, जागरूकता फैलाने तथा अपने मतदाताओं तक पहुँचने हेतु प्रभावी उपकरण के रूप में उसके महत्व को समझास है। डेमोक्रेटिक पार्टी से राष्ट्रपति के उम्मीदवार बराक ओबामा ने राष्ट्रपति के चुनाव के दौरान इसका उपयोग किया था। तब से, विश्वभर में राजनीतिज्ञों द्वारा सोशल मीडिया का अत्यधिक उपयोग किया जा रहा है। माईस्पेसस में राजनीति से सम्बन्धित 7400 से ज्यादा चर्चा समूह हैं। मैनपावर द्वारा सर्वेक्षण के अनुसार, अमेरिका में 29% कम्पनियों तथा विश्वभर में 20% कम्पनियों की सोशल मीडिया नीति है।

लोग, जीवन के हर पहलू पर, प्राकृतिक तथा मानवीय आपदाओं समेत, माइक्रो-ब्लॉगिंग के जरिये अपने को अद्यतन करते हैं। चीन में, ट्विटर, वैनचाऊ भूकम्प की सूचना देने में विश्व में प्रथम मीडिया बन गया। फैशन उद्योग में भी सभी ऑनलाईन समुदायों तथा वैबसाइटों में प्रचार के जरिये ब्राण्ड में रुचि उत्पन्न करने के लिये सोशल मीडिया का उपयोग किया जा रहा है।

भारत सांस्कृतिक, भाषाई तथा जैविक रूप से एक सर्वाधिक विविध क्षेत्र है जहाँ एक बिलियन से ज्यादा लोग रहते हैं। यह हितबद्ध उपयोक्ताओं के सम्बन्ध में एशिया में तीसरे स्थान पर है और इनमें से काफी सोशल मीडिया का उपयोग कर रहे हैं। वास्तव में, भारत में लगभग 60 से 65 मिलियन नेटिजन अपना अधिकांश समय सोशल मीडिया/ नेटवर्किंग साइट पर लगाते हैं।

46. Who defined social media as 'online media' Which encourages contributions and feedback from everyone who is interested?/सोशल मीडिया को 'ऑनलाइन मीडिया' के रूप में किसने परिभाषित किया जो कि प्रत्येक हितबद्ध व्यक्ति से योगदान तथा प्रतिपुष्टि के लिये प्रोत्साहित करता है?

(a) Wikepedia/विकीपीडिया

(b) Institute for Prospective Technological Studies (IPTS)/प्रॉस्पेक्टिव टेक्नोलॉजिकल स्ट्डीम संस्थान (आई.पी.टी.एस)

(c) Myspace/माईस्पेस

(d) Antony Myfield/एंटनी मेफील्ड

Ans. (d) : एंटनी मेफील्ड

47. Who used the social media for conversing during recent Presidential Election in U.S.A.?/यू.एस.ए. में अभी हाल ही के राष्ट्रपति चुनाव के दौरान वोट लेने के लिये सोशल मीडिया का उपयोग किसने किया है?

(a) Jimmy Carter/जिमी कार्टर

(b) Barack Obama/बराक ओबामा

(c) George Bush/जॉर्ज बुश

(d) John F. Kennedy/जॉन एफ. केनैडी

Ans. (b) : बराक ओबामा

48. In China, which social media became the first media to break the news of earthquake?/चीन में, भूकम्प का समाचार देने के लिये कौन सा सोशल मीडिया प्रथम मीडिया बन गया है?

(a) Facebook/फेसबुक

(b) Youtube/यू ट्यूब

(c) Twitter/ट्विटर

(d) Myzamana/माईजमाना

Ans. (c) : ट्विटर

49. In Asia, which country is ranked third in terms of using social media by the people?/एशिया में, लोगों के द्वारा सोशल मीडिया का उपयोग करने के सम्बन्ध में कौन सा देश तीसरी श्रेणी पर आया है?

(a) China/चीन

(b) Pakistan/पाकिस्तान

(c) Japan/जापान

(d) India/इंडिया

Ans. (d) : इंडिया

50. Which social website has more than 7400 discussion groups relate to politics?/किस सोशल वैबसाइट के राजनीति से सम्बन्धित 7400 से ज्यादा चर्चा समूह हैं?

(a) Orkut/आर्कुट (b) Myspace/माईस्पेस

(c) Facebook/फेसबुक (d) Twitter/ट्विटर

Ans. (b) : माईस्पेस

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, दिसम्बर-2013

Library and Information Science

व्याख्या सहित तृतीय प्रश्न-पत्र का हल

1. A Boolean query using only AND and NOT is/ केवल AND (और) तथा NOT (नहीं) का उपयोग करते हुए बूलियन पृच्छा है

(a) Fuzzy query/अस्पष्ट पृच्छा
(b) Conjunctive query/संयोजक पृच्छा
(c) Routing query/पथ-निर्धारण पृच्छा
(d) Probabilistic query/प्रायिक/प्रसंभाव्यी पृच्छा

Ans. (b) : संयोजक पृच्छा (Cnjuctive query), केवल AND (और) तथा NOT (नहीं) का उपयोग करते हु बुलियन पृच्छा हैं। जबकि Fuzzy query) (अस्पष्ट पृच्छा) यह लेवेंसहाइट एडिट दूरी के आधार पर समानता का उपयोग करती है। Fuzzy query मेल खाने वाले शब्दों को उत्पन्न करती है।
Routing query (पथ-निर्धारण पृच्छा)- यह किसी भी वस्तु या स्थान के मार्ग को निर्धारण करता है।
Probabilistic query (प्रायिक/प्रसंभाव्यी पृच्छा) प्राथमिकता के आधार पर कार्य करती है।

2. In which year Janet (U.K.) was established?/ जेनेट (यू. के.) को किस वर्ष में स्थापित किया गया था?

(a) 1957 (b) 1983
(c) 1987 (d) 1989

Ans. (b) : 1983 में Janet (U.K) को स्थापित किया गया था। JANET का पूरा नाम 'Joint Academic Network' है। Janet (U.K.) एक United Kingdom का शोध (Resarch) और शिक्षा समुदाय (Education Community) के लिए एक तेज गति (High Speed) नेटवर्क है। इसकी स्थापना 1st April 1984 को हुआ।

3. Who developed Repertory Grid Technique for assessing how the users view the world from their own perspective?/ इस बात का आंकलन करने के लिये कि किस प्रकार उपयोक्ता दुनियाँ को अपने परिप्रेक्ष्य से देखते हैं, रिपर्टरी ग्रिड तकनीक किसने विकसित की है?

(a) A. Delphi/ए. डेल्फी
(b) Calvin Mooer/काल्विन मूर
(c) J. Belkin/जे. बेलकिन
(d) George Kelley/जॉर्ज केली

Ans. (d) : जॉर्ज केली ने रिपर्टरी ग्रिड तकनीक विकसित की है। इस बात का आंकलन करने के लिए कि किस प्रकार उपभोक्ता दुनियाँ को अपने परिप्रेक्ष्य से देखते हैं।

4. A chart in which some figures are broken down into its constituent parts is/एक चार्ट जिसमें कुछ आकृतियाँ या चित्र इसके संघटकों में बिखर जाते हैं, वह क्या कहलाता है?

(a) Bar chart/बार चार्ट
(b) Column chart/स्तम्भ चार्ट
(c) Pie chart/पाई चार्ट
(d) Band chart/बैण्ड चार्ट

Ans. (c) : पाई चार्ट, उसे कहते हैं जिसमें कुछ आकृतियाँ या चित्र संघटकों में बिखर जाते हैं। बार चार्ट- एक बार चार्ट या बार ग्राफ एक चार्ट या ग्राफ होता है जो आयताकार सलाखों के साथ स्पष्ट डेटा प्रस्तुत करता है जो ऊचाइयों या लम्बाई वाले मूल्यों के साथ प्रतिनिधित्व करते हैं। एक बार ग्राफ असतत श्रेणियों के बीच तुलना दिखाता है।
Colume Chart (स्तम्भ चार्ट)- Column या Pillar वह संरचनात्मक अवयव है जो स्वयं सम्पीडित होकर अपने ऊपर आने वाले छत आदि का भार अपने नीचे के अवयव जैसे धरती को स्थानान्तरित कर देती है।
Band Chart- यह Chart Line Chart के साथ जुड़कर ऊपर और नीचे Boundaries के माध्यम से Data के Range को सुनिश्चित कर छाया वाले क्षेत्र को दिखाता है।

5. OAISTER is an example of digital libraries architecture based on/ 'ओएस्टर' डिजिटल पुस्तकालय वास्तुकला का एक उदाहरण है, किस पर आधारित है?

(a) CORBA/कोरबा (सी.ओ.आर.बी.ए.)
(b) Software Agents Architecture/सॉफ्टवेयर एजेन्ट्स वास्तुकला
(c) Federated Database System/संघबद्ध डेटाबेस प्रणाली
(d) Metadata Harvesting/मेटाडाटा हार्वेस्टिंग

Ans. (d) : Metadata Harvesting पर आधारित 'OAISTER' (ओएस्टर) डिजिटल पुस्तकालय वास्तुकला का एक उदाहरण है। Metadata Harvesting पुर्नप्राप्ति सूचना Metadata की एक प्रक्रिया है। यह दोनों Harvesting और Metadata के रूप में कार्य करती है और बाहरी Repositariesके लिए Provider का कार्य करती है।

6. RSS feed is a tool of/(आर.एस.एस. फीड) किसका उपकरण है?

(a) Web 2.0/वेब 2.0
(b) Web 1.0/वेब 1.0
(c) Web 3.0/वेब 3.0
(d) Graphic Design/ग्राफिक डिज़ाइन

Ans. (a) : Web 2.0, RSS Feed का उपकरण है। RSS का पूरा नाम 'Really Simple Syndication' हेतु अंग्रेजी परिवर्णी शब्द है। यह दरअसल वेब पन्नों की फीड के प्रचलित प्रारूपों का एक समूह है, अर्थात RSS के नाम से कई प्रकार के वेब फीड प्रचलन में है यह उन जाल पृष्ठों के लिए काम का है, जो जल्दी-जल्दी बदलते रहते हैं, मसलन ब्लॉग, समाचार आदि।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

7. The use of more words or symbols than are necessary to convey a meaning results in/ अभिप्राय को प्रेषित करने के लिए आवश्यकता से ज्यादा शब्दों अथवा चिन्हों के उपयोग का परिणाम होता है

(a) Efficiency/कुशलता
(b) Accuracy/यथार्थता
(c) Redundancy/पदाधिक्य-दोष
(d) Precision/सुस्पष्टता

Ans. (c) : पदाधिक्य-दोष (Redundancy), अभिप्राय को प्रेषित करने के लिए आवश्यकता से ज्यादा शब्दों अथवा चिन्हों के उपयोग का परिणाम होता है। जबकि कुशलता, यथार्थता और सुस्पष्टता इनके परिणाम कम शब्दों में सही और स्पष्ट होते हैं।

8. A rubber stamp impressed on the verso of title page giving information concerning the records and processing of each individual book acquired is called/प्रत्येक अर्जित वैयक्तिक पुस्तक, जिसके शीर्ष पृष्ठ के पश्चभाग पर एक रबर मोहर अंकित की जाती है, जिस पर रिकार्ड तथा प्रक्रियाकरण की जानकारी दी जाती है, क्या कहलाती हैं?

(a) Book stamp/पुस्तक मोहर
(b) Process stamp/सक्रियण मोहर
(c) Date stamp/तिथि मोहर
(d) Accession stamp/परिग्रहण मोहर

Ans. (d) : परिग्रहण मोहर (Accession Stamp), द्वारा प्रत्येक अर्जीत वैयक्तिक पुस्तक जिसके शीर्ष पृष्ठ के प्रश्न भाग पर एक रबर मोहर अंकित की जाती है, जिस पर रिकार्ड तथा प्रक्रियाकरण की जानकारी दी जाती है।
Book Stamp-जब पुस्तक user के उपयोगार्थ हो जाती है तब इस Stamp को लगाया जाता हैं।
Process Stamp (सक्रियण मोहर)- पुस्तकालय में आयी हुई किताब का Section by Section कार्य किया जाता है तब उपयोगार्थ होती है।
Date stamp- जब हम बुक प्राप्त करते हैं तभी Date Stamp लगाया जाता है।

9. Ontology is/ऑन्टोलॉजी का अर्थ है

(a) A Documentation service/प्रलेखन सेवा
(b) An Indexing method/अनुक्रमणीकरण पद्धति
(c) Classification of Internet based documents/इंटरनेट आधारित प्रलेखों का वर्गीकरण
(d) Cataloguing of Internet based documents/ इंटरनेट आधारित प्रलेखों को प्रसूचीकरण (या कैटालॉगिंग)

Ans. (c) : इंटरनेट आधारित प्रलेखों का वर्गीकरण ही Ontology का अर्थ है। Ontology सत्तमिमांसा (अध्ययन क्षेत्र) परम्परागत रूप से यह तत्वमिमांसा नामक दर्शन की शाखा का भाग है। प्रलेखन सेवा एक प्रकार की प्रत्यक्ष सेवा है जिसमें किताबों तथा अन्य सन्दर्भ सेवाओं के माध्यम से सेवा प्रदान की जाती है। अनुक्रमणीकरण प्रणाली से किसी विषय की खोज के लिए एक इंडेक्स बनाया जाता है। जिससे उस विषय को आसानी से प्राप्त किया जा सके।

10. In colon classification, which mnemonic is displayed in the use of digit '4' as for pathology, disease, transport, hybrid etc.?/कोलन वर्गीकरण में, अंकल '4' रोगविज्ञान, रोग, परिवहन, संकर इत्यादि के लिये प्रयोग में कौन सा स्मृति सहायक प्रदर्शित किया जाता है?

(a) Seminal/सेमिनल/ मौलिक
(b) Systematic/व्यवस्थित
(c) Scheduled/सूचीबद्ध
(d) Alphabetical/वर्णानुक्रमिक

Ans. (a) : सेमिलन/ मौलिक स्मृति सहायक का कोलन वर्गीकरण में अंकल '4' रोगविज्ञान, रोग परिवहन, संकर इत्यादि के लिए प्रयोग में प्रदर्शित किया जाता है।

11. Name the similarity measure in which similarity of a document is adjusted such that the similarity of a document to itself is 1./ समानता के किस माप में, प्रलेख की समानता को इस तरह से समायोजित किया जाता है कि प्रलेख की अपनेसम समानता 1 के बराबर होती है?

(a) Cosine measure/कोज़िन माप (या कोज्या माप)
(b) Distance measure/दूरी का माप
(c) Swet's measure/स्वेत का माप
(d) Normalised similarity measure/सामान्यीकृत समानता माप

Ans. (d) : सामान्यीकृत समानता माप में, प्रलेख की समानता को इस तरह से समायोजित किया जाता है कि प्रलेख की अपने से समानता 1 के बराबर होती है।

12. Which law states that "An information retrieval system will tend not to be used whenever it is more painfuland troublesome for a customer to have information than for him not to have it"?/ कौन सा नियम कहता है कि ''सूचना पुन:प्राप्ति प्रणाली को उस समय नहीं उपयोग किया जायेगा जब भी ग्राहक के लिये सूचना न पाने की तुलना में सूचना पाना ज्यादा दर्दनाक तथा कष्टप्रद होगा''?

(a) Bradford's Law/ब्रेडफोर्ड का नियम
(b) Mooer's Law/मूर का नियम
(c) Ziff's Law/ज़िफ का नियम
(d) Lotka's Law/लोटका का नियम

Ans. (b) : 'मूर' का नियम कहता है कि ''सूचना पुन:प्राप्ति प्रणाली को उस समय नहीं उपयोग किया जायेगा जब भी ग्राहक के लिए सूचना न पाने की तुलना में सूचना पाना ज्यादा दर्दनाक तथा कष्टप्रद होगा।''
तीन Empirical Laws है-
(1) Latka's Law- Law of Scientific Productivity
(2) Braedford's Law- Law of Scattering of Scientific papers
(3) Ziff's Law- Law of Erequency

13. Who is the compiler of Web-Bibliography of Rabindranath Tagore?/रबिन्द्रनाथ टैगोर पर वेब-ग्रन्थ सूची का संकलनकर्त्ता कौन है?

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(a) Bengal Library Association/बंगाल पुस्तकालय संघ
(b) RRRLF/आर. आर. आर. एल. एफ
(c) National Library of India/भारत का राष्ट्रीय पुस्कालय
(d) IASLIC/आई.ए.एस.एल.आई.सी.

Ans. (b) : RRRLF (Raja Rammohan Rai Library Foundation-1972) ने रविन्द्रनाथ टैगोर पर वेब ग्रन्थ सूची का संकलन किया।
- Bangal Library Association (BLA) की स्थापना 1925 में हुई तथा इसके 1st Secretary of Assiciation Mr. Shushil Kumar Ghosh थे।
- National Library of India की स्थापना 1948 में हुई तथा इसका मुख्यालय कलकत्ता में अवस्थित है।
- IASLIC की स्थापना 1955 में हुई तथा मुख्यालय कलकत्ता में स्थित है।

14. Who are the publishers of 'Year Book on Human Rights'?/ 'इयरबुक ऑन ह्यूमन राइट्स' का प्रकाशक कौन है?
(a) United Nations/यूनाइटेड नेशन्स
(b) Ministry of Law, Govt. of India/विधि मंत्रालय, भारत सरकार
(c) Europa Publishers/यूरोपा पब्लिशर्स
(d) R.R. Bowker/आर. आर. बाउकर

Ans. (a) : United Nations "Year Book on Human Rights" का प्रकाशक है।

15. ASTINFO stands for/ 'एसटिन्फो' (ए.एस.टी.आई. एन.एफ.ओ.) का तात्पर्य है
(a) Asian Scientific and Technological Information Network/ एशियन साइन्टीफिक एण्ड टेक्नोलॉजिकल इन्फोमेंशन नेटवर्क
(b) Association of Scientific and Technological Information Scientists in Asia/एसोसिएशन ऑफ साइन्टीफिक एण्ड टेक नोलॉजिकल इन्फोर्मेशन साइन्टिस्ट्स इन एशिया
(c) International Network for Exchange of Science and Technology Information/ इंटरनेशनल नेटवर्क फॉर एक्सचेंज ऑफ साइन्स एण्ड टैक्नोलॉजी इन्फोमेंशन
(d) Regional Network for the Exchange of Information and Experience in Science and Technology in Asia and the Pacific/रीजनल नेटवर्क फॉर दी एक्सचेंज ऑफ इन्फोमेंशन एण्ड एक्सपीरियेंस इन साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी इन एशिया एण्ड दी पैसिफिक

Ans. (d) : ASTINFO का तात्पर्य है-
'Regional Network for the Exchange of Information and experience in Science and Technology in Asia and the Pacific' इस Website पर सभी प्रकार की सामग्री जैसे dicstionary, Thesaurus Literature, geography और अन्य सन्दर्भ डेटा के लिए केवल सूचनात्मक उद्देश्य होता है।

16. IFLA's programme for capacity buildingof library accociations is named as/पुस्तकालय संघों के क्षमता निर्माण के लिये इफ्ला (IFLA) का कार्यक्रम क्या कहलाता है?
(a) BSLA/बी.एस.एल.ए. (b) ALP/ए.एल.पी.
(c) CLM/सी.एल.एम. (d) PAC/पी.ए.सी.

Ans. (a) : BSLA के नाम से जाना जाता है, पुस्तकालय संघों के क्षमता निर्माण के लिए इफ्ला (IFLA) का कार्यक्रम। BSLA का तात्पर्य 'Building Strong Library Asscoiation' है जो IFLA के लिए एक Funded Project के रूप में कार्य करती है।

17. The measure of certainty or proedictability is called as/निश्चित्ता अथवा पूर्वानुमेयता का माप क्या कहलाता है?
(a) Entropy/निर्जीवत्व (एंट्रोपी)
(b) Feedback/फीडबैक (प्रतिपुष्टि)
(c) Redundancy/रिडनडैंसी (समाधिकता)
(d) Distortion/विकृति

Ans. (c) : निश्चित्ता अथवा पूर्वानुमेयता का माप समाधिकता (Redundancy) कहलाता है।
Entropy (निर्जीवत्व) Thermal Energy के unit temperatur ताप- को मापने की एक प्रणाली है।
Distortion (विकृति)- किसी भी वस्तु के आकार का लगातार परिवर्तन होना अर्थात Alternate of the original Shalx)
Feed back- किसी भी वस्तु, स्थान या कुछ भी देखकर, घूमकर पढ़कर (प्रतिपुष्टि आदि हम जो भी उसके बारे में समझ-सोचकर बताते है, प्रतिपुष्टि कहलाती है।

18. A characteristic in which information tends to leak and the more it leaks, the more we have, is/वह कौन सी विशेषता है जिसके अन्तर्गत सूचना का रिसाव होने लगता है और जितना ज्यादा रिसाव होता है उतना ज्यादा हमारे पास होती है?
(a) Synergetic characteristics/सहक्रियाशील विशेषताएँ
(b) Diffusive characteristics/विसरणशील विशेषताएँ
(c) Compressible characteristics/संदाबी विशेषताएँ
(d) Shareable characteristics/सहभागीय विशेषताएँ

Ans. (b) : विसरणशील विशेषताएँ है जिसके अन्तर्गत सूचना का रिसाव होने लगता है और जितना ज्यादा रिसाव होता है उतना ज्यादा हमारे पास होती है
संदाबी विशेषताएँ- जब हम किसी ठोस, द्रव और गैस को सम्पीडित करते है तो इस क्रिया के द्वारा हमें एक प्रतिक्रिया मिलती है, वही संदाबी विशेषताएँ है।
सहभागी विशेषताएँ- इस प्रकार की विशेषता एक-दूसरे के सहयोगात्मक से उत्पन्न होती है।
सहक्रियाशील विशेषताएँ- यह सक्रिय नहीं होती है सक्रिय होने के लिए किसी अन्य क्रिया की जरूरत होती है, जिस प्रकार भोजन पचने के लिए किसी Enzyme जरूरत पड़ती है।

19. Which of the following organizations are associated with the concept of '1000 crore plan to link 9000 libraries in India'?/ 'भारत में 9000 पुस्तकालयों को जोड़ने के लिये 1000 करोड़ की योजना' की अवधारणा के साथ कौन सा संगठन जुड़ा है?

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(i) National Library of India/भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय
(ii) National Mission on Libraries/राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन
(iii) INFLIBNET/इनफ्लिबनेट
(iv) RRRLF/आर.आर.आर.एल.एफ.

Codes:/कोड:

(a) (ii) and (iii) are correct./(ii) और (iii) सही हैं।
(b) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।
(c) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।
(d) (ii) and (iv) are correct./(ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (d) : राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन (NLM) और RRRLF (1972) संगठन 'भारत में 9000 पुस्तकालयों को जोड़ने के लिए 1000 करोड़ की योजना' की अवधारणा के साथ जुड़ा है। जबकी INFLIBNET (Information Library Network) एक विश्वविद्यालय स्तर के पुस्तकालयों का नेटवर्क है जिसके माध्यम से सूचनाओ को प्रदान किया जाता है। इस Network की स्थापना UGC द्वारा सन् 1991 में किया गया। NLM को राष्ट्रपति (प्रणव मुखर्जी) द्वारा 2014 में नई दिल्ली राष्ट्रपति भवन में शुरू किया गया यह संस्कृति मंत्रालय के अन्तर्गत कार्य करती है।

20. Which of the following are the core content of ISI web of knowledge?/आई.एस.आई. वेब ऑफ नॉलेज की कोर विषयवस्तु निम्नलिखित में से कौन सी है?

(i) Current Contents/वर्तमान विषयवस्तु
(ii) ISI Proceedings/आई.एस.आई. कार्यविवरण
(iii) Derwent Information Index/डेरवेंट सूचना अनुक्रमणिका
(iv) AGRICOLA/एग्रीकोला

Codes:/कोड:

(a) (i), (iv) and (iii)/ (i), (iv) और (iii)
(b) (i), (ii) and (iii)/ (i), (ii) और (iii)
(c) (ii), (iii) and (iv)/ (ii), (iii) और (iv)
(d) (i), (ii) and (iv)/ (i), (ii) और (iv)

Ans. (b) : वर्तमान विषयवस्तु, आई.एस.आई. कार्य विवरण और डेरवेंट सूचना अनुक्रमणिका ये आई.एस.आई. वेब ऑफ नॉलेज की कोर विषयवस्तु हैं। जबकि एग्रीकोला (AGRICOLA)- यह National (राष्ट्रीय) Agriculture (कृषि) Library (पुस्तकालय) का एक Public Catalogue (सार्वजनिक सूची) है, जो सेवा प्रदान कर रहा है।

21. Which of the following are value added information services?/निम्नलिखित में से कौन सी मूल्य वर्द्धित सूचना सेवाएँ हैं?

(i) Aggregator Service/संकलक (एग्रीगेटर) सेवा
(ii) Referral Service/रेफरल सेवा
(iii) Document Delivery Service/प्रलेख वितरण सेवा
(iv) Research Reports/Market Survey Reports /शोध रिपोर्ट् / बाजार सर्वेक्षण रिपोर्ट्स

Codes:/कोड:

(a) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।
(b) (ii) and (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।
(c) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(d) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।

Ans. (d) : संकलक (Aggregator) सेवा और शोध Reports बाजार सर्वेक्षण Reports मूल्य वर्द्धित सूचना सेवाएँ हैं।
Referral Service - यह एक प्रकार का संकेत या Refer करने वाला सेवा है।
प्रलेख वितरण सेवा- प्रलेखों के वितरित कर सेवा को प्रदान करने वाली सेवा है। अर्थात् प्रलेखों के माध्यम से Service Provide करती है।

22. Identify the methods used for plagiarism detection:/साहित्यिक चोरी का पता लगाने के लिये किन पद्धतियों का उपयोग किया जाता हैं?

(i) Term occurrence analysis/शब्द आवृत्ति विश्लेषण
(ii) API Testing/ API परीक्षण
(iii) Citation-based plagiarism detection/उद्धरण-आधारित साहित्यिक चोरी की पहचान
(iv) Local similarity assessment/स्थानीय समानता आकलन

Codes:/कोड:

(a) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।
(b) (i), (iii) and (iv) are correct./ (i), (iii) और (iv) सही हैं।
(c) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही हैं।
(d) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही हैं।

Ans. (b) : शब्द आवृत्ति विश्लेषण, उद्धरण आधारित साहित्यिक चोरी की पहचान और स्थानीय समानता आकलन आदि इन पद्धतियों का उपयोग किया जाता है, साहित्यिक चोरी का पता लगाने के लिए।

23. Which of the following are the main role operators of PRECIS?/प्रैसिस (PRECIS) के मुख्य भूमिक प्रचालक कौन हैं?

(i) Key System/की सिस्टम
(ii) Action/एक्शन
(iii) Performer of action/क्रिया का निष्पादक
(iv) Form of Document/प्रलेख का रूप

Codes:/कोड:

(a) (i), (ii) and (iii)/ (i), (ii) और (iii)
(b) (ii), (i) and (iv)/ (ii), (i) और (iv)
(c) (i), (iii) and (iv)/ (i), (iii) और (iv)
(d) (ii), (iii) and (i)/ (ii), (iii) और (i)

Ans. (a) : Key System, Action और क्रिया निष्पादक, PRECIS के मुख्य भूमिका प्रचालक है। PRECIS (Preserved Context Index System) का विकास Derek Austin ने 1968 में किया Austin द्वारा विकसित एक कम्प्यूटर पूर्व समन्वित विषय अनुक्रमण प्रणाली है जिसे लम्बे शोध के परिणामस्वरूप वर्गीकृत किया गया है, जिसे वर्गीकरण अनुसंधान समूह (CRG) ने सूचना नियंत्रण के लिए एक नया सामान्य वर्गीकरण देने के लिए शुरू किया था। इस प्रणाली का उद्देश्य एक वर्णमाला विषय सूचकांक

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

प्रदान करना है जो उपयोकताओं को उनके सन्दर्भ के साथ भिन्न दृष्टिकोणों को पूरा करने में सक्षम है। सन् 1969 में British लाइब्रेरियन D. Austin और पीटर वुचर ने 'PRECIS: A Rotated Subject Index subject Index System' जिसे Council of the British National Bibliography ने प्रकाशित किया था।

24. Which of the following are the advantages of RFID technology in libraries?/पुस्तकालयों में आर.एफ.आई.डी प्रौद्योगिकी के कौन-कौन से लाभ हैं?

(i) Tags can be read inside a case./टैगों को केस के अन्दर पढ़ा जा सकता है।
(ii) Hundred of tags can be read at a time./एक समय पर सैंकड़ों टैगों को पढ़ा जा सकता है।
(iii) Cheaper than Barcode/बारकोड से सस्ता
(iv) More security and Privacy/ज्यादा सुरक्षा तथा गोपनीयता

Codes:/कोड:

(a) (i) and (iii) are correct/(i) और (iii) सही हैं।
(b) (i) and (ii) are correct/(i) और (ii) सही हैं।
(c) (ii) and (iii) are correct/(ii) और (iii) सही हैं।
(d) (iii) and (iv) are correct/(iii) और (iv) सही हैं।

Ans. (b) : पुस्तकालयों में RFID प्रौद्योगिकी के लाभ निम्न है-
(i) टैगों को केस के अन्दर पढ़ा जा सकता है। और
(ii) एक समय पर सैकड़ों टैगो को पढ़ा जा सकता है।
RFID का तात्पर्य- Radio Frequency Identification.
RFID का पुस्तकालय में प्रयोग के माध्यम से पुस्तकों के चारी से बचाया जा सकता है और पुस्तको के आदान-प्रदान से User के समय को बचाया जा सकता है। यह माध्यम पूर्णतः Chip और Electronic माध्यम है।

25. Which of the following are not Change Management Models?/निम्नलिखित में से कौन से परिवर्तन प्रबन्ध मॉडल नहीं हैं?

(i) Kurtlewin's Model/कर्टलेविन मॉडल
(ii) Beer's Model/बियर का मॉडल
(iii) Lasswell's Model/लैसवेल का मॉडल
(iv) Epidemic Model/एपिडैमिक मॉडल

Codes:/कोड:

(a) (i) & (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।
(b) (ii) & (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(c) (iii) & (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।
(d) (ii) & (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (c) : लैसबेल का मॉडल और एपिडैमिक मॉडल, परिवर्तन प्रबन्ध मॉडल नहीं है जबकि कर्टलेविन मॉडल और बियर का मॉडल, परिवर्तन प्रबंन्ध मॉडल हैं।
Lasswell's Model ⇒ यह मॉडल संचार के लिए जाना जाता है।
Epidemic Model ⇒ यह एकार का Science Model है।

26. Which of the following are the International Cooperative Serials Control Program?/ निम्नलिखित में से कौन से अंतर्राष्ट्रीय सहकारी सीरियल नियंत्रण कार्यक्रम हैं?

(i) CONSER/(कौंसर) (ii) BIBCO/(बिबको)
(iii) SERLINE/सरलाइन (iv) CATLINE/कैटलाइन

Codes:/कूट :

(a) (i) & (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(b) (ii) & (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(c) (i) & (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।
(d) (ii) & (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (c) : CONSER (कौंसर) और SERLINE अन्तर्राष्ट्रीय सहकारी सीरियल नियंत्रण कार्यक्रम है।
BIBCO ⇒ एक Bibco फ़नल पुस्तकालयों का एक समूह है जो उपयोगिताओं में नए Bibco मानक Records में योगदान करने और विभिन्न योजनाओं से Access Points विषय शिर्षको या वर्गीकरण संख्याओं को जोड़कर मौजूदा Bibco Records को समृद्ध करने के लिए एक साथ जुड़ गए है।

27. Which of the following are called 'path finders' to the literature?/निम्नलिखित में से कौन साहित्य के 'पाथ फाइन्डर्स' (मार्ग खोजी) कहलाते हैं?

(i) Bibliography/ग्रंथ सूची
(ii) Catalogue/प्रसूची
(iii) Shelf List/शेल्फ सूची
(iv) Indices and Abstracts/अनुक्रमणिका तथा सार

Codes:/कोड:

(a) (i) & (ii) are correct/(i) और (ii) सही हैं।
(b) (i), (ii) & (iv) are correct/(i), (ii) और (iv) सही हैं।
(c) (i) & (iv) are correct/(i) और (iv) सही हैं।
(d) (ii) & (iii) are correct/(ii) और (iii) सही हैं।

Ans. (c) : ग्रंथसूची और अनुक्रमणिका तथा सार, साहित्य के "Path Finders" (मार्ग खोजी) कहलाते हैं।

28. Which of the following facilitate informal communication on the web?/ निम्नलिखित में से कौन से वेब पर औपचारिक सम्प्रेषण को सुगम बनाते हैं?

(i) Split Screens/खंडित स्क्रीन्स
(ii) Chat/चेट
(iii) Wikis/विकीस
(iv) RSS feeds/आर.एस.एस. फीड्स

Codes:/कोड:

(a) (i) & (iii) are correct/(i) और (iii) सही हैं।
(b) (ii) & (iii) are correct/(ii) और (iii) सही हैं।
(c) (iii) & (iv) are correct/(iii) और (iv) सही हैं।
(d) (i) & (ii) are correct/(i) और (ii) सही हैं।

Ans. (d) : Split (खंडित) Screens और Chat वेब पर औपचारिक सम्प्रेषण को सुगम बनाते है।
- Wikis ⇒ Wikis एक ज्ञान पर आधारित Website है जिसका उपयोग करके प्रत्यक्ष रूप से परिणाम को प्राप्त कर लेते हैं। Wiki अत्यधिक Wiki Software के रूप में उपयोग की जा रही है इसलिए इसे 'Wiki Engine' के नाम से भी जाना जाता है।
- Chat ⇒ यह Electronic माध्यम का उपयोग करके एक स्थान पर बैठे-बैठे दूसरे स्थान पर सामाजिक वर्तालाप है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

29. Which of the following associations have sponsored the Text Encoding Initiatives (TEI)?/निम्नलिखित में से कौन से संघों ने टेक्स्ट एनकोडिंग इनिशिएटिव (टी.इ.आई.) को प्रायोजित किया है?

(i) ACL
(ii) ACRL
(iii) ALLC
(iv) ACH

Codes:/कोड:

(a) (i), (ii) and (iii) are correct/(i), (ii)और (iii)सही हैं।
(b) (ii), (iii) and (iv) are correct/(ii), (iii) और (iv) सही हैं।
(c) (i), (iv) and (ii) are correct/(i), (iv) और (ii) सही हैं।
(d) (i), (iii) and (iv) are correct/(i), (iii) और (iv) सही हैं।

Ans. (d) : ACL (Association of Christian Librarians), ALLC और ACH आदि ये सभी संघों ने Text Encoding Initiatives (TEI) को प्रयोजित किया है
ACRL का तात्पर्य- 'Association of College & Research Libraries' है यह Academic & Science Library संघ है।

30. Which of the following are limitations of digital libraries?/निम्नलिखित में से कौन सी डिजिटल पुस्तकालयों की सीमाएँ हैं?

(i) Full text searching/पूर्ण पाठ्य खोज
(ii) Operational costs/प्रचालन लागतें
(iii) Rights management/अधिकारों का प्रबन्धन
(iv) Hyper text linking/हाइपर टैक्टर लिंकिंग

Codes:/कोड:

(a) (ii), (iii) and (iv) are correct/(ii), (iii) और (iv) सही हैं।
(b) (ii) and (iii) are correct/(ii) और (iii) सही हैं।
(c) (i), (ii) and (iv) are correct/(i), (ii) और (iv) सही हैं।
(d) (i) and (iv) are correct/(i) और (iv) सही हैं।

Ans. (b) : प्रचालन लागते और अधिकारों का प्रबन्धन, डिजिटल पुस्तकालयों की सिमाएँ है। वर्तमान में पूर्णतः Digital Library में RFID (Radio frequency Identification) का प्रयोग किया जा रहा है।

31. The sources of hypothesis, as enunciated by P.V. Young are/ पी.वी. यंग ने परिकल्पना के कौन से स्त्रोतों को प्रतिपादित किया है?

(i) Genealogy/वंशावली
(ii) Culture/संस्कृति
(iii) Experiment/प्रयोग
(iv) Analogy/एकरूपता

Codes:/कोड:

(a) (i), (ii) and (iii) are correct/(i), (ii) और (iii) सही हैं।
(b) (i), (iii) and (iv) are correct/(i), (iii) और (iv) सही हैं।
(c) (i), (ii) and (iv) are correct/(i), (ii) और (iv) सही हैं।
(d) (ii), (iii) and (iv) are correct/(ii), (iii) और (iv) सही हैं।

Ans. (c) : वंशावली, संस्कृति और एकरूपता, परिकल्पना के स्त्रोतों को P.V. Young ने प्रतिपादित किया है।

32. "Women are more in library profession than men." Identify the variable in the statement./ ''पुस्तकालय के व्यवसाय में पुरुषों की अपेक्षा स्त्रियाँ ज्यादा है।'' इस कथन में चर की पहचान करें-

(i) Men and women are independent variables./ पुरुष एवं स्त्रियाँ स्वतंत्र चर हैं।
(ii) Men and women are dependent varibles./पुरुष एवं स्त्रियाँ आश्रित चर है।
(iii) Library profession is a dependent variable./ पुस्तकालय व्यवसाय आश्रित चर है।
(iv) Library profession is an independent variable /पुस्तकालय व्यवसाय स्वतंत्र चर है।

Codes:/कोड:

(a) (i) and (iii) are correct/(i) और (iii) सही हैं।
(b) (i) and (iv) are correct/(i) और (iv) सही हैं।
(c) (ii) and (iii) are correct/(ii) और (iii) सही हैं।
(d) (ii) and (iv) are correct/(ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (a) : ''पुस्तकालयों के व्यवसाय में पुरुषों की अपेक्षा स्त्रियाँ ज्यादा हैं।'' इस कथन में चर की पहचान इस प्रकार है-
(i) पुरुष और स्त्रियाँ स्वतंत्र चर है। और
(ii) पुस्तकालय व्यवसाय आश्रित चर है।

33. Systematic sampling is/व्यवस्थित प्रतिचयन क्या है?

(i) A type of probability sampling./प्रायिकता के प्रकार का प्रतिचयन
(ii) A type of non-probability sampling./अ-प्रायिकता के प्रकार का प्रतिचयन
(iii) In which first unit is selected randomly./जिसमें प्रथम इकाई का यादृच्छिक रूप से चयन होता है।
(iv) Selected on the basis of specified characteristics/निर्धारित विशेषताओं के आधार पर चयनित

Codes:/कोड:

(a) (i) and (iii) are correct/और सही है।
(b) (i) and (iv) are correct/और सही हैं।
(c) (iii) and (iv) are correct/और सही हैं।
(d) (ii) and (iv) are correct/और सही हैं।

Ans. (a) : प्रायिकता के प्रकार का प्रतिचयन और जिसमें प्रथम इकाई का यादृच्छिक रूप से चयन होता है, उसे व्यवस्थित प्रतिचयन कहते हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

34. Who are associated with thedigitization of the collection of Rabindra Bhavan, Vishav Bharati?/रबिन्द्र भवन, विश्व भारती के संकलन के डिजिटलीकरण के साथ कौन जुड़ा है?

(i) RRRLF
(ii) C-DAC
(iii) NIC
(iv) National Library of India/भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय

Codes:/कोड:

(a) (i) and (iii) are correct/(i) और (iii) सही है।
(b) (i) and (ii) are correct/(i) और (ii) सही है।
(c) (ii) and (iv) are correct/(ii) और (iv) सही है।
(d) (iii) and (iv) are correct/(iii) और (iv) सही है।

Ans. (a) : RRRLF (Raja Ram Mohan Rai Library Foundation) और NIC (National Informatics Center) रबिन्द्र भवन, विश्वभारती के संकलन के डिजिटलीकरण के साथ जुड़े हैं। RRRLF की स्थापना 1972 में हुई जिनका मुख्यालय कोलकाता में अवस्थित है; यह सार्वजनिक पुस्तकालय के रूप में कार्य करती है। NIC की स्थापना 1976 में हुआ NIC को Digital India Progremme में योगदान रहा। यह Ministry of Electronices and Information Technology द्वारा Organized होता है इनका मुख्यालय नई दिल्ली में है।
जबकी भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय की स्थापना 1948 में हुई तथा मुख्यालय कोलकाता में अवस्थित है।
C-DAC का तात्पर्य- 'Centre for development of Advanced Computing' इनकी स्थापना मार्च 1988 में हुआ। यह Ministry of Electronics and Information Technology के अन्तर्गत कार्य करती है।

35. Which of the following are the Pillars of SCONUL Seven Pillar Model?/निम्नलिखित में से कौन से स्कोनुल (SCONUL) सप्त स्तंभ मॉडल के स्तंभ हैं?

(i) Recoginsing Information need/सूचना आवश्यकता की पहचान
(ii) Locating and Accessing information/सूचना का स्थान निर्धारण तथा अभिगम
(iii) Using information technology for assessing information need./सूचना आवश्यकता अभिगम के लिए सूचना प्रौद्योगिकी का उपयोग
(iv) Comparing and evaluating information./सूचना की तुलना तथा मूल्यांकन

Codes:/कोड:

(a) (i), (ii) and (iii) are correct/(i), (ii) और (iii) सही हैं।
(b) (i), (ii) and (iv) are correct/(i), (ii) और (iv) सही हैं।
(c) (ii), (iii) and (iv) are correct/(ii), (iii) और (iv) सही हैं।
(d) (i) and (iv) are correct/(i) और (iv) सही है।

Ans. (b) : (i) सूचना आवश्यकता की पहचान (ii) सूचना का स्थान निर्धारण तथा अभिगम और (iv) सूचना की तुलना तथा मूल्यांकन स्कोनुवल (SCONUL) सप्त स्तम्भ मॉडल के स्तंभ हैं।

36. Resource Description Framework consists which of the following?/संसाधन विवरण फ्रेमवर्क में क्या समाविष्ट हैं?

(i) Subject/विषय
(ii) Thread/थ्रेड
(iii) Predicate/प्रकथन
(iv) Object/पदार्थ

Codes:/कोड:

(a) (i), (ii) and (iii)/ (i), (ii) और (iii)
(b) (ii), (iii) and (iv)/ (ii), (iii) और (iv)
(c) (iii), (iv) and (i)/ (iii), (iv) और (i)
(d) (iv), (i) and (ii)/ (iv), (i) और (ii)

Ans. (b) : Thread, प्रकथन (Predicate) और पदार्थ (object) ये संसाधन विवरण फ्रेमवर्क में समाविष्ट हैं।

37. Arrange the following factors of TQM in the order of their implementaion:/टी क्यू एम (TQM) के अधोलिखित घटकों को उनके अनुप्रयोग के क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

i. Development of Human Resource Management/मानव संसाधन प्रबंधन का विकास
ii. Standardisation of Work process/कार्यप्रक्रिया का मानकीकरण
iii. Improvement in Internal Organisation Management/आंतरिक संगठन प्रबंधन में सुधार
iv. Quality Management Procedures/गुणवत्ता प्रबंधन प्रक्रियाएँ

Codes:/कोड:

(a) ii iii i iii
(b) iii iv ii i
(c) iv iii ii i
(d) ii iv iii i

Ans. (d) : TQM (Total Quality Management के अधोलिखित घटकों को उनके अनुप्रयोग के क्रम में व्यवस्थापन- (ii) कार्यप्रक्रिया का मानकीकरण (iv) गुणवत्त प्रबंधन प्रक्रियाएँ (iii) आंतरिक संगठन प्रबंधन में सुधार (i) मानव संसाधन प्रबंधन का विकास

38. Arrange the following according to their year of emergence:/निम्नलिखित को उसके स्थापित वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

i. ADINET/आदिनेट
ii. SIRNET/सरनेट
iii. MANLIBNET/मैनलिबनेट
iv. DELNET/डेलनेट

Codes:/कोड:

(a) i iv ii iii
(b) iv ii iii i
(c) iv iii ii i
(d) iii i iv ii

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (b) : ये सभी पुस्तकालय नेटवर्क है। स्थापित वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन इस प्रकार है-
(iv) DELNET (Developing Library Network)- (1992) Nissat के सहयोग से
(ii) SIRNET (1986)- Scienfific and Industrial Research Network
(iii) MANLIBNET (1993)- Insdoc के सहयोग से कार्य करती है।
(i) ADINET (Guj LibNet)- (1994) Nissat के सहयोग से।

39. Arrange the following according to their year or origin:/निम्नलिखित को उनके स्थापित वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

i. Indian National Bibliography/भारतीय राष्ट्रीय ग्रन्थसूची
ii. British National Bibligoraphy/ब्रिटिश राष्ट्रीय ग्रन्थसूची
iii. Cumulative Book Index/क्यूमूलेटिव बुक इन्डेक्स
iv. Books in Print/बुक्स इन प्रिन्ट

Codes:/कोड:
(a) i ii iv iii
(b) iii iv ii i
(c) ii iii iv i
(d) iv i ii iii

Ans. (b) : स्थापित वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन निम्न है-
(iii) Cumulative Book Index (1898)
(iv) Books in Print (1872)
(ii) British National Bibliography (1950)
(i) Indian National Bibliography (1958)

40. Arrange the following according to their levels:/निम्नलिखित को उनके स्तर के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

i. Canons of Cataloguing/सूचीकरण के उपसूत्र
ii. Laws of Library Science/ग्रन्थालय विज्ञान के सूत्र
iii. General Normative Principles/सामान्य आदर्शपरक सिद्धान्त
iv. Principles of Cataloguing/सूचीकरण के सिद्धान्त

Codes:/कोड:
(a) ii iv i iii
(b) i iii ii iv
(c) iv i iii ii
(d) iii ii i iv

Ans. (d) : उनके स्तर के अनुसार व्यवस्थापन-
(iii) सामान्य आदर्शपरक सिद्धान्त (1930)
(ii) ग्रंथालय विज्ञान के सूत्र (1931)
(i) सूचीकरण के उपसूत्र (1938)
(iv) सूचीकरण के सिद्धांत (1961)

41. Arrange the following according to their year of emergence:/निम्नलिखित को उसके उद्गमन के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

i. LISA/लीसा
ii. Dissertation Abstracts International/डिजरटेशन एबस्ट्रेक्टस इन्टरनेशनल
iii. Indian Science Abstracts/इंडियन साइंस एबस्ट्रेक्टस
iv. Indian Library & Information Science Abstracts/इंडियन लाइब्रेरी एवं इन्फार्मेशन साइंस एबस्ट्रेक्ट

Codes:/कोड:
(a) iii iv ii i
(b) iv iii i ii
(c) ii i iii iv
(d) i ii iii iv

Ans. (c) : उद्गम के अनुसार व्यवस्थापन-
(ii) Dissertation Abstracts International (1938)
(i) LISA (Library and Information Science Abstracts)- (1950)
(iii) Indian Science Abstracts (1965) सन् 2000 से online उपलब्ध है।
(iv) Indian Library and Information Science Abstracts (1969)

42. Arrange the following according to their year of emergence:/निम्नलिखित को उसके उद्गमन के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

i. INIS/इनीस
ii. AGRIS/एगरिस
iii. NATIS/नैटिस
iv. UNISIST/यूनिसिस्ट

Codes:/कोड:
(a) iii iv ii i
(b) iv i iii ii
(c) ii iv i iii
(d) i iii iv ii

Ans. (b) : उद्गम के अनुसार व्यवस्थापन-
(iv) UNISIST (1971)- 'United Nations International Scientific Information System'
(i) INIS (1970)- 'International Nuclear Information System'
(iii) NATIS (1973)- 'The National Information System'
(ii) AGRIS (1974)- 'The International Information System for the Agricultural Science and Technology'

43. Arrange in sequence the following Model Public Library Acts/Bills in India:/निम्नलिखित भारतीय आदर्श सार्वजनिक ग्रन्थालय नियमों/बिलों को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

i. Model Public Library Bill by M.D. Sen Committee/एम. डी. सेन कमेटी द्वारा प्रतिपादित आदर्श सार्वजनिक ग्रन्थालय बिल
ii. Model Public Library Act by S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन द्वारा प्रतिपादित आदर्श सार्वजनिक ग्रन्थालय कानून
iii. Model Public Library Act of ILA/ ILA द्वारा प्रतिपादित आदर्श सार्वजनिक ग्रन्थालय नियम
iv. Model Public Library Bill by working group of Planning Commission/योजना आयोग के कार्यकारी समूह द्वारा प्रतिपादित आदर्श सार्वजनिक ग्रन्थालय बिल

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कोड:

(a) i ii iv iii
(b) iii iv ii i
(c) ii iii iv i
(d) iv i ii iii

Ans. (b) : भारतीय आदर्श सार्वजनिक ग्रंथालय नियमों/ बिलों को क्रमानुसार व्यवस्थापन-
(ii) S.R. Ranganathan द्वारा प्रतिपादित आदर्श सार्वजनिक ग्रंथालय कानून (1930) Revised in 1957 and again in 1972
(i) एम. डी. सेन कमेटी द्वारा प्रतिपादित आदर्श सार्वजनिक ग्रंथालय बिल (1963)
(iv) योजना आयोग के कार्यकारी समूह द्वारा प्रतिपादित आदर्श सार्वजनिक ग्रंथालय बिल (1964)
(iii) ILA द्वारा प्रतिपादित आदर्श सार्वजनिक ग्रन्थालय नियम (1989)

44. Arrange in sequence the medium used for 'Virtual Reference' in the order of their progress./ 'वर्चुअल संदर्भ' के लिए प्रयुक्त माध्यमों को उनके उन्नति के क्रम में विन्यसित कीजिए:

i. Web form/वेब फॉर्म
ii. Ask a Service/आस्क-ए-सर्विस
iii. E-mail/इ-मेल
iv. Social Networking/सोशल नेटवर्किंग

Codes:/कोड:

(a) i ii iii iv
(b) ii iii iv i
(c) iii i ii iv
(d) iv ii i iii

Ans. (c) : "वर्चुअल सन्दर्भ" के लिए प्रयुक्त माध्यमों को उसके उन्नति के क्रम में विन्यसित इस प्रकार है-
(iii) E-mail - यह एक Electronic मेल होता है
(i) Web form - कोई भी कार्य Website के माध्यम से उपलब्ध हो
(ii) Ask a Service
(iv) Social Networking जैसे फेसबुक, वाट्सप इत्यादि
Virtual Reference ⇒ Virtual सन्दर्भ एक Digital सन्दर्भ सेवा है, जिसके द्वारा एक पुस्तकालय सन्दर्भ सेवा Online आयोजित की जाती है और सन्दर्भ लेन-देन एक कम्प्यूटर माध्यम संचार है। यह दूरस्थ Next next Computer की मध्यस्थता प्रदान की गई। संदर्भ जानकारी पुस्तकालय पेडोवरों द्वारा उन उपयोगकर्ताओं को प्रदान की जाती है जो आमने-सामने संचार नहीं कर सकते। यह सन् 2003 मई से सेवा प्रदान कर रहा है।

45. Arrange in order the process of stock rectification and stock verification as suggested by S.R. Ranganathan:/एस. आर. रंगनाथन द्वारा प्रतिपादित भण्डार परिशोधन तथा भण्डार सत्यापन की प्रक्रिया को क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

i. Checking with charged tray/चार्जयुक्त ट्रे के साथ परीक्षण
ii. Shelf Rectification/निधानी परिशोधन
iii. Shelf checking/शेल्फ परीक्षण
iv. Deciding the Quota/यथांश का निर्धारण

Codes:/कोड:

(a) iii i iv ii
(b) iv i ii iii
(c) iv ii iii i
(d) ii iv i iii

Ans. (b) : S.R. Ranganathan द्वारा प्रतिपादित भण्डार परिशोधन तथा भण्डार सत्यापन की प्रक्रिया को क्रम में व्यवस्थापन-
(iv) यथांश का निर्धारण
(i) चार्जयुक्त ट्रे के साथ परीक्षण
(ii) नीधानी परिशोधन
(iii) शेल्फ परीक्षण

46. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Outdated Information /गतावधिक सूचना	i. Information Diffusion सूचना प्रसरण
B. Condensed Information /संघनित सूचना	ii. Obsolete Information अप्रचलित सूचना
C. Message /संदेश	iii. Compressible Information /संपीड्य सूचना
D. Vintage model /विन्टेज मॉडल	iv. Understanding समझ

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	i	ii	iv	iii
(c)	iii	iv	ii	i
(d)	ii	iii	iv	i

Ans. (d) : सही मिलान-
(a) गतावधिक सूचना (ii) अप्रचलित सूचना
(b) संघनित सूचना (iii) संपीड्य सूचना
(c) संदेश (iv) समझ
(d) विन्टेज मॉडल (i) सूचना प्रसरण

47. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Technique for identifying the theme of a document /प्रलेख का प्रसंग जानने की तकनीक	i. Cataloguing /प्रसूचीकरण
B. Prussian Instruction /प्रशियन अनुदेश	ii. Standard for encoding data on CD-ROM/पर डेटा इनकोड करने का मानक
C. ISO-9960	iii. Data Transmission Speed/डेटा-प्रेषण गति
D. Baud /बॉड	iv. Bibliographic coupling/ग्रंथपरक युग्मन

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iv	i	ii	iii
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	ii	iii	iv	i
(d)	iii	ii	i	iv

Ans. (a) : सही मिलान-
(a) प्रलेख का प्रसंग जानने की तकनीक (iv) ग्रंथपरक युम्मन
(b) प्रशियन अनुदेश (i) प्रसूचीकरण
(c) ISO-9960 (ii) CD-ROM पर डाटा इनकोड करने का मानक
(d) बॉड (iii) डेटा प्रेषण गति

48. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Maurice B. Line /मॉरिस बी. लाइन	i. Resource Management in Academic Libraries /रिसोर्स मैनेजमेंट इन ऐकैडेमिक लाइब्रेरीस
B. David Baker /डेविड बेकर	ii. Planning Academic and Research Library Buildings/ प्लेनिंग ऐकैडेमिक एण्ड रिसर्च लाइब्रेरी बिल्डिंग्स
C. Peter Brophy /पीटर ब्रॉफी	iii. Academic Library Management/ ऐकैडेमिक लाइब्रेरी मैनेजमेंट
D. K.D. Metcalf /के.डी. मेटकाफ	iv. The Academic Libraries/दी ऐकैडेमिक लाइब्रेरीस

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iii	i	iv	ii
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	iv	i	ii	iii
(d)	ii	iii	i	iv

Ans. (a) : सही मिलान-
(a) Maurice B. Line (iii) Academic Library Management
(b) David Baker (i) Resource Management in Academic Libraries
(c) Peter Brophy (iv) The Academic Libraries
(d) K.D. Metcalf (ii) Planning Academic And Research

49. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Digital Library /डिजिटल लाइब्रेरी	i. Collections are stored in electronic media formats and accessible via computers/पुस्तक संग्रह को इलैक्ट्रोनिक मीडिया में स्टोर किया जाता है और उसे कम्प्यूटरों के जरिये अभिगम करते हैं।
B. Hybrid Library /हाइब्रिड लाइब्रेरी	ii. Access to electronic information in a variety of remote locations through a local online catalogue or other gateway/स्थानीय ऑनलाइन कैटलॉग या अन्य गेटवे के जरिये विविध दूरस्थ स्थानों में इलैक्ट्रोनिक सूचना की गम्यता
C. Virtual Library /आभासी लाइब्रेरी	iii. Provides services in a mixed mode electronic and paper environment/ इलैक्ट्रोनिक तथा पेपर वातावरण के मिश्रित ढंग में सेवाएँ प्रदान करते हैं।
D. Electronic Library /इलैक्ट्रोनिक लाइब्रेरी	iv. Collection of electroic resources that provides direct/indirect access to a systematically organised collection of digital objects/ इलैक्ट्रोनिक संसाधनों का संकलन जो डिजिटल वस्तुओं के व्यवस्थित रूप से संगठित संग्रह तक प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष गम्यता प्रदान करते हैं।

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	i	iii	iv	ii
(c)	iii	i	ii	iv
(d)	ii	ii	i	iii

Ans. (a) : सही मिलान-
(a) डिजिटल लाइब्रेरी (iv) इलैक्ट्रोनिक संसाधनों का संकलन जो डिजिटल वस्तुओं के व्यवस्थित रूप से संगठित संग्रह तक प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष गम्यता प्रदान करते हैं।
(b) हाइब्रिड लाइब्रेरी (iii) इलैक्ट्रोनिक तथा पेपर वातावरण के मिश्रित ढंग में सेवाएँ प्रदान करते हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) आभासी लाइब्रेरी	(ii)	स्थानीय ऑनलाइन कैटलॉग या अन्य गेटवे के जरिये विविध दूरस्थ स्थानों में इलैक्ट्रोनिक सूचना की गम्यता
(d) इलेक्ट्रोनिक लाइब्रेरी	(i)	पुस्तक संग्रह को इलैक्ट्रोनिक मीडिया में स्टोर किया जाता है और उसे कम्प्यूटरों के जरिये अभिगम करते हैं।

50. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Survey of requirements आवश्यकताओं का सर्वेक्षण	i. Design phase /अभिकल्प चरण
B. Determining cost efficiency and effectiveness /लागत दक्षता तथा प्रभावपूर्णता का निर्धारण	ii. Installation phase /प्रतिष्ठापन चरण
C. Review of the programs and their goals /कार्यक्रमों तथा उनके लक्ष्योंकी समीक्षा	iii. Analysis phase /विश्लेषण चरण
D. Complete change over basics of system/पूर्ण बदलाव	iv. Evaluation phase /मूल्यांकन चरण

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	iv	i	ii	iii

Ans. (c) : यही मिलान-
(a) आवश्यकताओं का सर्वेक्षण (iii) विश्लेशण चरण
(b) लागत दक्षता तथा प्रभाव पूर्णता का निर्धारण (iv) मूल्यांकन चरण
(c) कार्यक्रमों तथा उनके लक्ष्यों की समीक्षा (i) अभिकल्प चरण
(d) पद्धति के मूलभूत में पूर्ण बदलाव (ii) प्रतिष्ठापन चरण

51. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Nadir to Ascending /अधोबिन्दु से आरोहण	i. Hypothesizing प्राक्कल्पना तैयार करना
B. Ascending to Zenith /आरोहण से शिरोबिन्दु तक	ii. Verification सत्यापन
C. Zenith to Descending शिरोबिन्दु से अवरोहण	iii. Deductive /निगमनिक
D. Descending to Nadir/अवरोहण से अधोबिन्दु तक	iv. Empirical आनुभविक

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	iii	ii	iv
(b)	ii	iv	i	iii
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	iv	i	iii	ii

Ans. (d) : सही मिलान-
(a) अधोबिन्दु से आरोहण (iv) आनुभविक
(b) आरोहण से शिरोबिन्दु तक (i) प्राक्कल्पना तैयार करना
(c) शिरोबिन्दु से अवरोहण (iii) निगमनिक
(d) अवरोहण से अधोबिन्दु तक (ii) सत्यापन

52. Match the following characteristics of DBMS with respective activity:/D.B.M.S की विशेषताओं को उनकी अपनी गतिविधि के साथ सुमेलित कीजिय:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Reduction of redundancy समधिकता में कमी	i. Encryption /एनक्रिप्शन
B. Data sharing /डेटा सहभागीकरण	ii. Centralized control/केन्द्रीकृत नियंत्रण
C. Data integrity /डेटा एकीकरण	iii. No. of application programs/अनुप्रयोग कार्यक्रमों की संख्या
D. Data security /डेटा सुरक्षा	iv. Accurate and consistent data/ विशुद्ध तथा संगत डेटा

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	iv	iii	ii	i
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	i	ii	iv	iii

Ans. (a) : D.B.M.S. की विशेषताओं को उनकी अपनी गतिविधि के साथ सही सुमेलन-
(a) समधिकता में कमी (ii) केन्द्रीकृत नियंत्रण
(b) डेटा सहभागीकरण (iii) अनुप्रयोग कार्यक्रमों की संख्या
(c) डेटा एकीकरण (iv) विशुद्ध तथा संगत डेटा
(d) डेटा सुरक्षा (i) एनक्रिप्शन

53. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. XML	i. Joe Becker/जो बेकर
B. METS	ii. Defence/रक्षा संगठन Organizations
C. UNICODE	iii. W3C
D. Cryptography /कूटलिपि विद्या	iv. Library of Congress लाइब्रेरी ऑफ कॉंग्रेस

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	ii	iii	iv	i
(d)	iv	i	ii	iii

Ans. (b) : सही मिलान-

(a) XML — (iii) W3C
(b) METS — (iv) Library of Congress
(c) UNICODE — (i) जो बेकर
(d) कूटलिपि विद्या — (ii) रक्षा संगठन

W3C ⇒ 'World wide web Consortium' का पूरा नाम है। W3C एक राष्ट्रीय समुदाय है, जिसमें एक पूर्ण कालिक कर्मचारी, उद्योग विशेषज्ञ और कई सदस्य संगठन शामिल हैं ये समूह w.w.w. के लिए मानकों को विकसित करने के लिए एक साथ काम करते है।

54. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Social Microscope सामाजिक माइक्रोस्कोप	i. Cluster Technique/गुच्छ तकनीक
B. Fundamental Research /मौलिक शोध	ii. No control over variance विसंगति पर कोई नियंत्रण नहीं
C. Ex-post facto research /पश्चाद्दर्शी शोध	iii. Case study method केस स्ट्डी पद्धति
D. Multi stage random sampling बहुचरणीय यादृच्छिक प्रतिचयन	iv. Knowledge for Knowledge sake /ज्ञान के लिये ज्ञान

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	ii	iii	i	iv
(d)	iv	i	ii	iv

Ans. (b) : सही मिलान-

(a) सामाजिक माइक्रोस्कोप — (iii) Case Study Method
(b) मौलिक शोध — (iv) ज्ञान के लिए ज्ञान
(c) पश्चाद्दर्शी शोध — (ii) विसंगति पर कोई नियंत्रण नहीं
(d) बहुचरणीय यादृच्छिक प्रतिचयन — (i) गुच्छ तकनीक

55. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Estimation of future expenditure on the basis of previous year expenditure /पिछले वर्ष के व्यय के आधार पर भावी व्यय का निर्धारण	i. Programme /कार्यक्रम
B. ₹ 15 per student and ₹ 200/- per teacher /प्रति छात्र ₹ 15 तथा प्रति प्राध्यापक ₹ 200/-	ii. Comparison /तुलना
C. 6.5%-10% of university budget for the development of library/पुस्तकालय के विकास हेतु विश्वविद्यालय बजट का 6.5-10%	iii. Per capita /प्रति व्यक्ति
D. Activities to be accomplished by the library/गतिविधियाँ जो पुस्तकालय द्वारा सम्पन्न की जाती है।	iv. Proportional /आनुपातिक

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	i	ii	iv	iii
(c)	iii	iv	ii	i
(d)	ii	iii	iv	i

Ans. (a) : सही मिलान-

सूची-I	सूची-II
(a) पिछले वर्ष के व्यय के आधार पर भावी व्यय का निर्धारण	(ii) तुलना
(b) प्रति छात्र ₹ 15 तथा प्रति प्राध्यापक ₹ 200/-	(iii) प्रति व्यक्ति
(c) पुस्तकालय के विकाश हेतु विश्वविद्यालय बजट का 6.5-10%	(iv) आनुपातिक
(d) गतिविधियाँ जो पुस्तकालय द्वारा सम्पन्न की जाती है।	(i) कार्यक्रम

56. Match the following:/निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Identification of user categories /उपयोक्ता श्रेणियों की पहचान	i. Market positioning बाजार की स्थिति
B. Prioriting user groups and services /उपयोक्ता समूहों तथा सेवाओं की पूववर्तिता निर्धारित करना	ii. Segmentation /खंडीकरण
C. Information seeking behaviour of users/उपयोक्ताओं का सूचना खोज व्यवहार	iii. Marketing Mix/मार्केटिंग मिक्स

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

D. Product, price place, promotion /उत्पाद, कीमत, स्थान प्रौन्नति — iv. Consumer analysis उपभोक्ता विश्लेषण

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	ii	i	iv	iii
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	iv	iii	ii	i

Ans. (b) : सही मिलान-
(a) उपयोक्ता श्रेणियों की पहचान — (ii) खंडीकरण
(b) उपयोक्ता समूहों तथा सेवाओं की पूर्ववर्तिता निर्धारित करना — (i) बाजार की स्थिति
(c) उपयोक्ताओं का सूचना खोज व्यवहार — (iv) उपभोक्ता विश्लेषण
(d) उत्पाद, कीमत, स्थान, प्रौन्नति — (iii) मार्केटिंग मिक्स

57. Match the following:/निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. FRBR	i. Paul Otlet /पॉल ऑटलेट
B. POPSI	ii. IFLA/इफला (आई.एफ.एल.ए.)
C. UDC	iii. G. Bhattacharya /जी भट्टाचार्य
D. www	iv. Tem Berners-Lee/ टिम बर्नर्स - ली

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	ii	i	iii	iv
(b)	ii	iii	i	iv
(c)	ii	iv	i	iii
(d)	iv	ii	iii	i

Ans. (b) : सही मिलान-
(a) FRBR — (ii) IFLA
(b) POPSI — (iii) जी. भट्टाचार्य
(c) UDC — (i) पॉल ऑटलेट
(d) WWW — (iv) टिम बर्नर्स ली
FRBR का तात्पर्य 'Functional Requirement for Biblograpgic Records' है। यह Bibligraphic Records के लिए कार्यात्मक आवश्यकताएं एक वैचारिक इकाई-संबंध मॉडल है, जिसे IFLA द्वारा विकसित किया गया है, जो उपयोगकत्ताओं की दृष्टिकोण से Online Library Catalogue और ग्रंथ सूची डेटाबेस से पुर्नप्राप्ति और उपयोग के उपयोगकर्त्ता कार्यों से सम्बन्धित है।

58. Match the following:/निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Index Translationum इन्डेक्स ट्रांसलेशनम्	i. NISCAIR /निसकेयर
B. Translation Register Index (TR-I) /ट्रांसलेशन रजिस्टर इन्डेक्स (टी आर-)	ii. NTC, Chicago /एन.टी.सी. शिकागो
C. World Trans Index /वर्ल्ड ट्रांस इन्डेक्स	iii. UNESCO /यूनेस्को
D. Common-wealth Index of Unpublished Transtations अप्रकाशित अनुवादों का कॉमनवैल्थ इन्डेक्स	iv. ITC, Delft Netherlands /आई.टी.सी. डेल्फ्ट, नीदरलैंड
	v. ASLIB /एसलिब

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	i	iv
(b)	iii	ii	iv	v
(c)	v	iii	i	ii
(d)	iv	ii	v	iii

Ans. (b) : सही मिलान-
(a) Index Translationum (iii) UNESCO
(b) Translation Register Index (ii) NTC, Chicago (TR-I)
(c) World Trans Index (iv) ITC Deft Netherlands
(d) Common Wealth Index of Unpublished Translations (v) ASLIB

59. Match the following evaluation criteria of print materials: /मुद्रित सामग्री के निम्नलिखित मूल्यांकन मापदंडों को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Authority /प्राधिकार	i. Typography मुद्रण कला
B. Scope /क्षेत्र	ii. Stated purpose कथित उद्देश्य
C. Format /फॉर्मेट	iii. Publisher's reputation /प्रकाशक की प्रतिष्ठा
D. Arrangement /व्यवस्थापन	iv. Cross references प्रति संदर्भ

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	i	iv
(b)	i	iv	ii	iii
(c)	iii	ii	i	iv
(d)	iii	iv	ii	i

Ans. (c) : मुद्रित सामग्री के मूल्यांकन मापदड़ों का सही सुमेलन-
(a) प्राधिकार — (iii) प्रकाशक की प्रतिष्ठा
(b) क्षेत्र — (ii) कथित उद्देश्य
(c) फॉर्मेट — (i) मुद्रण कला
(d) व्यवस्थापन — (iv) प्रति संदर्भ

60. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Measure of similarity between two	i. Proportion of coefficient association

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

	documents दो प्रलेखों के बीच समानता का माप	/गुणांक साहचर्य का अनुपात
B.	Similarity measure based on voerlap in terms between to document दो प्रलेखों के बीच अतिव्याप्ति पर आधारित समानता का माप	ii. Rectangular distance coefficient /आयताकार दूरी गुणांक
C.	Document similarity based solely on the occurrence of words /केवल शब्दों के प्रकटन पर आधारित प्रलेखों की समानता	iii. Coefficient of association /साहचर्य का गुणांक
D.	Similarity measure which is based on the city block distance between two documents/दो प्रलेखों के बीच सिटी ब्लॉक दूरी पर आधारित समानता माप	iv. Lexical similarity /लैक्सीकल समानता

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	iii	ii	iv
(b)	iii	i	ii	iv
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	ii	iii	iv	i

Ans. (c) : सही मिलान-

(a) दो प्रलेखों के बीच समानता का माप (iii) साहचर्य का गुणांक

(b) दो प्रलेखों के बीच अति व्याप्ति पर आधारित समानता का माप (i) गुणांक साहचर्य का अनुपात

(c) केवल शब्दों के प्रकटन पर आधारित प्रलेखों की समानता (iv) लैक्सीकल समानता

(d) दो प्रलेखों के बीच सिटी ब्लॉक दूरी पर आधारित समानता माप (ii) आयताकार दूरी गुणांक

61. Match the following authors with their statement on information characteristics: /निम्नलिखित लेखकों (सूची-I) को सूचना विशेषताओं और उसनके कथनों (सूची-II) के साथ सुमेलित कीजिये:

	List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A.	Peter Drucker /पीटर ड्रकर	i. Human and shareable/मानवीय तथा सहभागनीय
B.	Borlando Cleveland /बॉरलांडो क्लीवलैंड	ii. Quantity Quality, Life मात्रा, गुणवत्ता, जीवन
C.	K.J. McGarry /के. जे. मैकगैरी	iii. Natural and man-made physical/ प्राकृतिक तथा मानव-निर्मित भौतिक संसाधन
D.	Williams /विलियम्स	iv. Resources by analogy with clasic resources of labour /श्रम के क्लासिक संसाधनों के साथ अनुरूपता के अनुसार संसाधन

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	iii	i	iv	ii
(b)	iii	ii	i	iv
(c)	i	iii	iv	ii
(d)	i	iv	ii	iii

Ans. (a) : लेखक के कथनों के साथ सही सुमेलन-

(a) पीटर ड्रकर (iii) प्राकृतिक तथा मानव-निर्मित भौतिक संसाधन

(b) बॉरलांडो क्लीवलैंड (i) मानवीय तथा सहभागनीय

(c) के. जे. मैकगैरी (iv) श्रम के क्लासिक संसाधनों के साथ अनुरूपता के अनुसार संसाधन

(d) विलियम्स (ii) मात्रा, गुणवत्ता, जीवन

62. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

	List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A.	Saraswati Mahal Library, Tanjavur (1535) /सरस्वती महल लाइब्रेरी, तंजावुर (1535)	i. Lord Curzon /लॉर्ड कर्ज़न
B.	Khuda Baksh Oriental Public Library, Patna (1876)/खुदा बक्श ऑरियंटल पब्लिक लाइब्रेरी, पटना (1876)	ii. Telugu Nayakas /तेलुगु नायक
C.	Library of Asiatic Society of Bengal (1784) /लाइब्रेरी ऑफ एशियाटिक सोसाइटी ऑफ बंगाल (1784)	iii. Maulana M.B. Khan मौलाना एम.बी. खान
D.	Imperial Library, Calcutta (1901) इम्पीरियल लाइब्रेरी कलकत्ता (1901)	iv. Sir G. William Jones/सर जी. विलियम जोन्स

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कोड:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	ii	iii	i	iv
(d)	iv	i	ii	iv

Ans. (c) : सही मिलान-

(a) सरस्वती महल लाइब्रेरी तंजावुर (1535)	(ii) तेलुगु नायक
(b) खुदाबक्श ऑरियंटल पब्लिक लाइब्रेरी, पटना (1876)	(iii) मौलाना एम. बी. खान
(c) लाइब्रेरी ऑफ एशियाटिक सोसाइटी ऑफ बंगाल (1784)	(iii) सर जी. विलियम जोन्स
(d) इम्पीरियल लाइब्रेरी, कलकत्ता (1901)	(i) लॉर्ड कार्ज़न

63. Assertion (A): With the introduction of Internet, need for reference librarians has been minimised to fulfil the users reference needs.
/अभिकथन (A): इंटरनेट के आने से, उपयोक्ताओं की संदर्भ आवश्यकताओं को पूरा करने की लिए संदर्भ पुस्तकालयों की आवश्यकता कम हो गई है।
Reason (R): FAQ facility on internet is substituting the need for human interface in libraries.
/कारण (R): इंटरनेट पर सुविधा पुस्तकालयों में मानवीय इंटरफेस की आवश्यकता का प्रतिस्थापन कर रही है।

Codes:/कोड:

(a) Both (A) and (R) are partially ture./ (A) और (R) दोनों आंशिक रूप से सत्य हैं।
(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।
(d) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों आंशिक रूप से सत्य हैं।

64. Assertion (A): Approaches to Research is not dependent on Epistemologies.
/अभिकथन (A): शोध के उपागम ज्ञानमीमांसाओं पर निर्भर नहीं है।
Reason (R): Scientific research relies on the application of the scientific method.
/कारण (R): वैज्ञानिक शोध वैज्ञानिक पद्धति के अनुप्रयोग पर भरोसा करता है।

Codes:/कोड:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।
(c) (A) is true and (R) is false./ (A) सत्य है और (R) असत्य है।
(d) (R) is true and (A) is false./ (R) सत्य है और (A) असत्य है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

65. Assertion (A): According to the Third Law of Librarianship given by Michael Gorman, we need to use technology intelligently to enhance service.
/अभिकथन (A): माइकल गोरमैन द्वारा दिये गये पुस्तकालयाध्यक्षता के तृतीय नियम के अनुसार, हमें सेवा बढ़ाने के लिये प्रौद्योगिकी का समझदारी से उपयोग करना चाहिये।
Reason (R): Technology is used to solve problems and improve services and achieve cost-effectiveness rather than adopted for its own sake.
/कारण (R): प्रौद्योगिकी को समस्याओं का हल करने तथा स्त्रोतों को सुधारने तथा लागत-प्रभावशीलता प्राप्त करने हेतु उपयोग किया जाता है बजाय उसके अपने लिये उसे अपनाने के।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, (R) असत्य है।
(b) Both (A) and (R) are true, but (R) is not correct explanation of (A)/ (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।
(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

66. Assertion (A): All reference sources provide uptodate information in their respective categories
/अभिकथन (A): समस्त संदर्भ स्त्रोत अपने-अपने वर्गों में अद्यतन सूचना प्रदान करते हैं।
Reason (R): As these are compiled from primary sources of information.
/कारण (R): क्योंकि इन्हें सूचना के प्राथमिक स्त्रोतों से संकलित किया जाता है।

Codes:/कोड:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।
(c) (A) is false but (R) is partially true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) आंशिक रूप से सत्य है।
(d) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

Ans. (c) : (A) असत्य है, परन्तु (R) आंशिक रूप से सत्य है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

67. Assertion (A): The hierarchy based classification schemes have a major role in the organization of the web.
/अभिकथन (A): पदानुक्रम आधारित वर्गीकरण पद्धतियों की वेब के संगठन में बड़ी भूमिका है।
Reason (R): The 'hotlists' retrieved by robots based search engines use the technique of relevance of subject descriptors.
/कारण (R): रोबोटों द्वारा पुनःप्राप्त 'होट लिस्ट्स' ने खोज इंजनों को विषय विवरणों की प्रासंगिकता तकनीक का प्रयोग करने पर आधारित कर दिया है।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
(c) Both (A) and (R) are correct./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(d) Both (A) and (R) are wrong./ (A) और (R) दोनों गलत है।

Ans. (a) : (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

68. Assertion (A): Performance Based Budgeting demands that the objectives and goals of agency be clear and performance measures and target to put in place.
/अभिकथन (A): निष्पादन आधारित बजटन की माँग होती है कि एजेन्सी के उद्देश्य एवं लक्ष्य स्पष्ट हों और निष्पादन उपायों तथा लक्ष्य स्पष्ट हों और निष्पादन उपायों तथा लक्ष्य को ठीक से प्रतिष्ठापित किये जाएँ।
Reason (R): The key to success firmly rely upon its clear sense of mission and objectives which the funding agencies have proposed to reach them.
/कारण (R): सफलता की कुंजी उसके लक्ष्य एवं उद्देश्यों जो कि निधीयन एजेन्सियों ने पूरा करवाने का प्रस्ताव किया है, के स्पष्ट अर्थ पर निर्भर करती है।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

69. Assertion (A): Majority of University Libraries in India are not fully automated.
/अभिकथन (A): भारत में अधिकांश विश्वविद्यालय पुस्तकालय पूर्णत्या स्वचालित नहीं हुए है।
Reason (R): University Libraries in India are meddling with automation of circulation activites.
/कारण (R): भारत में विश्वविद्यालयों के पुस्तकालय देय-आदेश गतिविधियों के स्वचालन प्रक्रिया के साथ हस्तक्षेप कर रहे हैं।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
(b) (A) is false but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

70. Assertion (A): Mean, median and mode are the simple techniques to get exact averages for data analysis in research.
/अभिकथन (A): शोध में डेटा विश्लेषण के लिये सही-सही औसत पाने हेतु माध्य, माध्यिका और बहुलक सरल तकनीकें हैं।
Reason (R): These are the well accepted statistical techniques of research for data analysis of historical data.
/कारण (R): ऐतिहासिक डेटा के विश्लेषण के लिये यह शोध की सुस्वीकृत सांख्यिकीय तकनीकें हैं।

Codes:/कोड:

(a) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
(c) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (c) : (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

71. Assertion (A): Online Reference Service can be offered using IMs, SMs, VoIP, Video, Blogs, Websites and host of such other mechanisms.
/अभिकथन (A): ऑनलाइन संदर्भ सेवा को IMs, SMs, VoIP, वीडियो, ब्लॉग्स, वेबसाइट्स तथा ऐसी अन्य कई क्रियाविधियों के उपयोग द्वारा प्रस्तुत किया जा सकता है।
Reason (R): Majority of academic libraries in India are equipped with required inforastructure.
/कारण (R): भारत में अधिकांश शैक्षणिक पुस्तकालय आवश्यक बुनियादी ढाँचे के साथ सुसज्जित हैं।

Codes:/कोड:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
(b) (A) is true, (R) is false./ (A) सत्य है, (R) असत्य है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) (A) is false, (R) is true./ (A) असत्य है (R) सत्य है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य है।

Ans. (b) : (A) सत्य है, (R) असत्य है।

72. Assertion (A): Semantic web is an extension of www in which web contents cannot be expressed in natural language.

/अभिकथनः सिमैन्टिक वेब www का विस्तार ही है जिसमें वेब विषयवस्तु को प्राकृतिक भाषा में अभिव्यक्त नहीं किया जा सकता है।

Reason (R): Semantic web can be easily associated with spider web.

/कारणः सिमैन्टिक वेब को स्पाइडर वेब के साथ आसानी से सम्बन्धित किया जा सकता है।

Codes:/कोडः

(a) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(b) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

73. Assertion (A): BIOS is a set of programs that handles startup operations in a computer such as power on, self tested and low level control for hardware.

/अभिकथन (A): BIOS कार्यक्रमों का समुच्चय है जो कम्प्यूटर में प्रारम्भिक संकार्यों का संचालन करता है जैसे पावर ऑन, हार्डवेयर के लिये स्व-परीक्षित तथा निम्न स्तरीय नियंत्रण।

Reason (R): The graphical display at the beginning of the program prolongs the life of monitor.

/कारण (R): प्रोग्राम के शुरूआत में आरेखीय प्रदर्शन मोनीटर की जीवन अवधि को बढ़ाता है।

Codes:/कोडः

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(d) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, (R) असत्य है।

Ans. (d) : (A) सत्य है, (R) असत्य है।

74. Assertion (A): For providing an effective reference service, best & up to date reference collection is not as important as is the competent reference librarian.

/अभिकथन (A): प्रभावपूर्ण संदर्भ सेवा प्रदान करने के लिये, श्रेष्ठ तथा अद्यतन संदर्भ संग्रह इतना महत्वपूर्ण नहीं है जितना कि निपुण संदर्भ पुस्तकालयाध्यक्ष।

Reason (R): An efficient reference librarian can serve the users more effectively even in the absence of best reference collection.

/कारण (R): श्रेष्ठ संदर्भ संग्रह की अनुपस्थिति में भी, कुशल संदर्भ पुस्तकालयाध्यक्ष उपयोक्ताओं को ज्यादा प्रभावी सेवा प्रदान कर सकता है।

Codes:/कोडः

(a) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है, (R) असत्य है।

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(c) (A) is false but (R) is true./ (A) असत्य है, (R) सत्य है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

75. Assertion (A): India's contribution to LIS literatures is decreasing.

/अभिकथन (A): LIS साहित्य में भारत का योगदान कम हो रहा है।

Reason (R): Authors find it more convenient ot get their articles published in open access journals.

/कारण (R): लेखकगण ओपन एक्सेस पत्रिकाओं में अपने लेख प्रकाशित करवाना ज्यादा सुविधाजनक पाते हैं।

Codes:/कोडः

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(d) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

Ans. (b) : (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ पुनर्परीक्षा, सितम्बर-2013

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल

1. WIPO is located at/वाइपो (WIPO) कहाँ पर स्थित है?

(a) New York/न्यूयॉर्क (b) London/लंदन
(c) Geneva/जेनेवा (d) Paris/पेरिस

Ans. (c) : जेनेवा में WIPO स्थित है। WIPO का पूर्णरूप- "World Intellectual Property Organization" जिसकी स्थापना 14 जुलाई 1967 में किया गया तथा इसका मुख्यालय जेनेवा स्वीटजरलैण्ड में अवस्थित है विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन संयुक्त राष्ट्र की 15 विशेष एजेंसियों में से एक है। WIPO 1967 में रचनात्मक गतिविधियों को प्रोत्साहित करने के लिए दुनिया भर में बौद्धिक संपदा की सुरक्षा को बढ़ावा देने के लिए बनाया गया था।

2. The National Mission on Libraries, India was established in which year?/भारतीय राष्ट्रीय ग्रन्थालय मिशन किस वर्ष में स्थापित हुआ?

(a) 2009 (b) 2010
(c) 2011 (d) 2012

Ans. (d) : भारतीय राष्ट्रीय ग्रंथालय मिशन '2012' में स्थापित हुआ। राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन की शुरूआत 2012 में की गयी थी इसे 28 नवम्बर 2013 को भारत के राष्ट्रपति के द्वारा अनुमोदित (Approved) किया गया जिसे 3 फरवरी 2014 को राष्ट्रपति प्रणव मुखर्जी द्वारा लान्च किया गया था। यह Ministry of Culture, Government of India द्वारा तैयार होता है।

3. The production of mental reflection and imagination is known as/मानसिक प्रतिबिम्ब और कल्पना के उत्पादन को क्या कहते हैं?

(a) Information/सूचना (b) Idea/विचार
(c) Data/आँकड़े (d) Knowledge/ज्ञान

Ans. (b) : मानसिक प्रतिबिम्ब और कल्पना के उत्पाद को 'विचार' कहते है। किसी भी प्रकार के ज्ञान को प्राप्त करने के लिए विभिन्न चरणों से होकर जाना पड़ता है, जो इस प्रकार है- Idea (विचार)→ Data (आँकडे)→ Information (सूचना)→ Knowledge (ज्ञान)→ Wisdom (बुद्धिमान)

4. Who is the propounder of the term 'Information Transfer'?/''सूचना अन्तरण'' शब्द का प्रतिपादन किसने किया?

(a) Ranganathan/रंगनाथन
(b) J. Martin/जे. मार्टिन
(c) Calvin Moores/काल्विन मूर्स
(d) Beesman/बीसमैन

Ans. (d) : Beesman ने 'Information Transfer' (सूचना अन्तरण) शब्द का प्रतिपादन किया जबकि डॉ. रंगनाथन जी ने पुस्तकालय विज्ञान में विभिन्न प्रकार से अपने योगदान दिये जैसे- पुस्तकालय विज्ञान में पाँच सूत्र, Colon Classification, Prolegomena to library Science etc तथा Calvin moores ने Zetacoding Indexing System को शुरू किया।

5. Which organisation was joined with 'Library Association' to form CILIP in 2007?/ वर्ष 2007 में (CILIP) के गठन के लिए किस संगठन को 'ग्रन्थालय संघ' के साथ जोड़ा गया है?

(a) Institute of Bibliography/इन्स्टीट्यूट ऑफ बिब्लियोग्राफी
(b) Institue of Information Scientists/इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्फार्मेशन साइन्टिस्ट्स
(c) Institute of Documentation/इन्स्टीट्यूट ऑफ डाक्यूमेन्टेशन
(d) Institute of Librarianship/इन्स्टीट्यूट ऑफ लाइब्रेरियनशिप

Ans. (b) : वर्ष 2007 में CILIP के गठन के लिए 'Institute of information Scientists' संगठन को 'ग्रंथालय संघ' के साथ जोड़ा गया है।

6. Dictionary of National Biography (DNB) contains biography of prominent people of/राष्ट्रीय जीवनी शब्दकोश (DNB) में किन विशिष्ट व्यक्तियों की जीवनियाँ दी गई हैं?

(a) All nations/सभी राष्ट्रों की
(b) Europeans/यूरोपीयन की
(c) Americans/अमेरिकन की
(d) Britishers/ब्रिटिशर्स की

Ans. (d) : Britishers के विशिष्ट व्यक्तियों का राष्ट्रीय जीवनी शब्दकोश (Dictionary of National Biogrphy) में जीवनियाँ दी गयी हैं।

7. The "citation indexes"are now available online as/उद्धरण सूचियाँ (साइटेशन इन्डेक्सस) अब ऑन लाइन.....रूप में उपलब्ध हैं।

(a) Web of Science/वेब ऑफ साइन्स
(b) JCCC/जे.सी.सी.सी.
(c) Scopus/स्कोपस
(d) EBSCO/ई.बी.एस.सी.ओ.

Ans. (a) : उद्धरण सूचियाँ (Citation Indexes) अब Online 'Web of Science' रूप में उपलब्ध हैं। Citation Index एक Bibliographic database का प्रकार है। Legal Citation Indexes पाया गया Shepard's citation (1873) के रूप में Eugene Garfield's के द्वारा 1960 में के द्वारा प्रतिपादित किया गया।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

8. Which among the following is free Audio book site?/निम्नलिखित में से कौन सी निःशुल्क श्रवण पुस्तक साइट है?

(a) Ebrary/एबरेरी
(b) Virtua/वरटुआ
(c) Librivox/लिब्रिवोक्स
(d) Google Books/गूगल बुक्स

Ans. (c) : 'Librivox' निःशुल्क श्रवण पुस्तक साइट (Free Audio book site) है। जबकी Ebrary (''ई'' लोअर केस है) 100,000 से अधिक विद्वानों की ई-पुस्तकों के पूर्ण ग्रंथों की एक online digital Library है। ebrary एक सेवा प्रदान करता है जिसे "DASH!" ग्राहकों को अपनी स्वयं की PDF सामग्री online वितरित करने के लिए। इसकी स्थापना 1999 में हुई थी जिसका मुख्यालय पालो, अल्टो, कैलिफोर्निया था, और 2011 में प्रॉक्वेस्ट द्वारा अधिगृहीत किया गया था।

9. The online version of 'McGraw Hill Encyclopaedia of Science and Technology' is/'मैकग्रो हिल विज्ञान और प्रौद्योगिकी शब्दकोश' का ऑनलाइन रूपान्तरण..... है।

(a) Access Science/एक्सेस साइन्स
(b) McGraw Hill Online/मैक्गो हिल ऑनलाइन
(c) Online Encyclopaedia of Science and Technology/विज्ञान और प्रौद्योगिकी ऑनलाइन विश्वकोश
(d) Science online/साइन्स ऑनलाइन

Ans. (a) : 'मैकग्रो हिल विज्ञान और प्रौद्योगिकी शब्दकोश' का ऑनलाइन रूपान्तरण 'एक्सेस साइन्स' है।

10. 'Indian National Bibliography' is arranged under two parts, General Publication and..... Publications./'भारतीय राष्ट्रीय ग्रन्थसूची' दो भागों में क्रमबद्ध की गई है: 'सामान्य प्रकाशन' और..... प्रकाशन।

(a) Private/निजी
(b) Electronic/इलेक्ट्रोनिक
(c) Governmental/सरकारी
(d) Non-book/नॉन-बुक

Ans. (c) : 'भारतीय राष्ट्रीय ग्रन्थसूची' दो भागों में क्रमबद्ध की गई है। 'सामान्य प्रकाशन' और सरकारी प्रकाशन INB का पहला खण्ड 1958 में तिमाही के रूप में प्रकाशित हुई। एक राष्ट्रीय ग्रंथसूची राष्ट्र की सांस्कृतिक विरासत को दर्शाती है और इसे भविष्य के लिए संरक्षित करती है।

11. The concept of 'Reference Service' is given by/'सन्दर्भ सेवा' की संकल्पना किसके द्वारा की गई?

(a) J.H. Shera/जे.एच. शेरा
(b) A. Strauss/ए. स्ट्रॉस
(c) S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
(d) Samuel Green/सैमुअल ग्रीन

Ans. (d) : 'सन्दर्भ सेवा' की संकल्पना 'सैमुअल ग्रीन' द्वारा की गई है। युटर के अनुसार- ''जो पाठकों के लिए संदर्भ लाइब्रेरियन और उपयोगकर्ता के बीच सीधे संपर्क के माध्यम से जानकारी मांगता है।''

12. Which of the following is not an alerting service?/निम्न में से कौन सी एलर्टिंग सेवा नहीं है?

(a) CAS/(सी. ए. एस.)
(b) SDI/(एस. डी. आई.)
(c) Document Delivery Service/डॉक्यूमेन्ट डिलीवरी सर्विस
(d) Electronic Clipping Service/इलेक्ट्रोनिक क्लिपिंग सर्विस

Ans. (c) : Document Delivery Service, Alerting सेवा नही है जबकि CAS, SDI और Electronic Clipping Service Alerting सेवा है।

13. The concept of 'Ask Library Anything' was originally initiated by/''आस्क लाइब्रेरी एनीथिंग'' परिकल्पना मूल रूप से किसके द्वारा आरम्भ की गई?

(a) Indian Library Association/भारतीय पुस्तकालय संघ
(b) ASLIB/ए.एस.एल.आई.बी.
(c) Special Library Association/विशिष्ट पुस्तकालय संघ
(d) American Library Association/अमेरिकन पुस्तकालय संघ

Ans. (d) : "Ask Library Anything" परिकल्पना मूल रूप से 'American Library Association' के द्वारा आरम्भ की गयी।

14. In C.C. the title 'Medical Jurisprudence' can be classified and sharpened with the help of/ सी. सी. में, 'चिकित्सा विधि शास्त्र' शीर्षक को निम्नलिखित की सहायता से वर्गीकृत और आपेक्षिक बनाया जा सकता है:

(a) Subject Device/विषय युक्ति
(b) Alphabetical Device/वर्णानुक्रमिक युक्ति
(c) Classic Device/विशिष्ट युक्ति
(d) Enumerative Device/परिगणित युक्ति

Ans. (a) : सी.सी. में 'चिकित्सा विधि शास्त्र' शीर्षक को 'विषय युक्ति' के सहायता से वर्गीकृत और आपेक्षिक बनाया जा सकता है। क्योंकि यह शीर्षक विषय के दर्शा रहा है इसलिए विषय युक्ति के माध्यम से वर्गीकृत किया जायेगा।

15. Template is a/टेम्पलेट क्या है?

(a) Structured specification/संरचित विनिर्देश
(b) Recursive routine/रिकर्सिव रूटीन
(c) Assembler program/एसेम्बलर प्रोग्राम
(d) I/Q measure/ I/Q माप (measure)

Ans. (a) : Template is a 'Structured Specification' (संरचित विनिर्देश)। यह एक ऐसी फाइल होती है जिसे दस्तावेजों के समूह या सामान्य दस्तावेजों के लिए उपयोग किये जाने वाले प्रारूप के साथ एक समग्र ले आउट या ब्लू प्रिंट के साथ बनाया जाता है। उदाहरण के लिए किसी प्रोग्राम में Resume के लिए टेम्प्लेट हो सकता है। Assembler Program उसे कहते है जो Assembly Language को मशीन कोड में परिवर्तित करता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

16. 'Research-in-progress' database in India is...../भारत में.....''रिसर्चइन- प्रोग्रेस'' डाटाबेस है।

(a) Vidyanidhi/विद्यानिधि
(b) Shodhganga/शोधगंगा
(c) Shodhgangotri/शोधगंगोत्री
(d) Indian National Depository Library/भारतीय राष्ट्रीय डिपॉजटरी पुस्तकालय

Ans. (c) : भारत में 'Shodhgangotri' 'Research in Progress' डेटाबेस है। 'Shodhgangotri' एक नई पहल है जो 'Shodhganga' की सराहना करती है जबकी 'Shodhganga' भारत में विश्वविद्यालयों के लिए प्रस्तुत पूर्णपाठ शोध का एक भण्डार है। 'Shodhgangotri' पी एच डी कार्यक्रम के लिए खुद को पंजीकृत करने के लिए अनुसंधान विद्वानों द्वारा भारत में विश्वविद्यालयों को प्रस्तुत शोध विषय का सारांश प्रस्तुत करता है।

- Vidhyanidhi ⇒ एक Education Society, Mumbai भारत में शैक्षणिक संस्थान है।
- Shodhganga ⇒ भारत के शोधप्रबन्धनों का Online Electronic भण्डार है यह केन्द्र Inflibnet द्वारा स्थापित किया गया है। INFLIBNET अहमदाबाद की Online कम्पनी है।
- Indian National Depository Library ⇒ यह एक National Depository Centre भारत में एक सार्वजनिक पुस्तकालय है, जो ISBN और ISSN के साथ देश में प्रकाशित सभी पुस्तकों, समाचार पत्रों और पत्रिकाओं की एक प्रति प्राप्त करता है। इसके चार केन्द्र निम्न है-

(1) चेन्नई में कोनिमारा पाब्लिक लाइब्रेरी
(2) मुम्बई में, एशियाटिक सोसाइटी ऑफ बॉम्बे
(3) नेशनल लाइब्रेरी, कलकत्ता
(4) दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी, दिल्ली।

17. 'Open Journal Access System' in India is mainly managed by/भारत में ''ओपन जर्नल एक्सेस सिस्टम'' मुख्यतः किसके द्वारा प्रबंधित किया जाता है?

(a) NIC/एन.आई.सी.
(b) CSIR/सी.एस.आई.आर.
(c) ICSSR/आई.सी.एस.एस.आर.
(d) INFLIBNET/आई.एन.एफ.एल.आई.बी.एन.ई.टी.

Ans. (d) : भारत में "Open Journal Access System" मुख्यतः 'INFLIBNET' के द्वारा प्रबंधित किया जाता है। 'Information and Library Network Centre गुजरात के गांधीनगर में स्थित मंत्रालय के अन्तर्गत भारत के विश्वविद्यालय अनुदान आयोग का एक स्वायत्त अन्तर-विश्वविद्यालय केन्द्र है। केन्द्र को मार्च 1991 में IUCAA के तहत एक राष्ट्रीय परियोजना के रूप में शुरू किया गया था यह जून 1996 में एक स्वतंत्र अन्तर-विश्वविद्यालय केन्द्र बन गया।

NIC ⇒ 'National Information Centre' भारत सरकार का सूचना प्रौद्योगिकी में प्रमुख विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्था है। इसकी स्थापना 1976 में सरकारी क्षेत्र में बेहतर पद्धतियों, एकीकृत सेवाओं तथा विश्वव्यापी समाधानों को अपनाने वाली ई-सरकार/ ई-शासन संबंधी को प्रदान करने के लिए स्थापना की गयी थी। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है।

CSIR ⇒ 'वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद' की स्थापना 26 सितंबर 1942 में किया गया। यह एक स्वायत्त संस्था है। भारत का सबसे बड़ा विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी अनुसंधान एवं विकास संस्थान है।

ICSSR ⇒ 'भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद' की स्थापना 1969 में भारत सरकार द्वारा ब्रज बिहारी कुमार के अध्यक्षता में हुई।

18. In the world wide web, name the acronym that describes the internet address of a file/ विश्वव्यापी वेब में उस परिवर्ण का नाम बताएँ जो फाइल के इंटरनेट एड्रेस का वर्णन करता है।

(a) ULA/यू एल ए
(b) RELUR/आर ई एल यू आर
(c) URI/यू आर आई
(d) URL/यू आर एल

Ans. (d) : URL (Uniform Resource Locator), विश्व व्यापी वेब में फाइल के इंटरनेट एड्रेस का वर्णन करता है। URL एक अद्वितीय पहचानकर्त्ता है जिसका उपयोग इंटरनेट पर संसाधन खोजने के लिए किया जाता है। इसे वेब पते के रूप में भी जाना जाता है। URL में कई भाग होते हैं जिसमें एक Protocol और डोमेन नाम शामिल है जो एक वेब ब्राउजर को बताता है कि किसी संसाधन को कैसे और कहाँ से पुनः प्राप्त करें।

ULA ⇒ 'United Launched Alliance' यह एक Rocket Manufacturer है जिसे December 1, 2006 में पाया गया।

URI ⇒ 'Uniform Resource Idntifier' यह एक प्रकार का Logical या Physical Resorce है।

19. TKDL is developed and managed by/टी के डी एल (TKDL) किसके द्वारा विकसित और प्रबंधित किया जाता है।

(a) National Library and RRRLF/नेशनल लाइब्रेरी और आर.आर.आर.एल.एफ.
(b) CSIR and RRRLF/सी.एम.आई.आर. और आर. आर.आर.एल.एफ.
(c) CSIR and AYUSH/सी.एस.आई.आर. और ए. वाई.यू.एस.एच.
(d) AYUSH and National Library/ए.वाई.यू.एस.एच. और नेशनल लाइब्रेरी

Ans. (c) : TKDL, CSIR और AYUSH के द्वारा विकसित और प्रबंधित किया जाता है। TKDL का पूर्णरूप- "The Traditional knowledge digital Library" की स्थापना 2001 में किया गया तथा इसका Scope (दायरा) परम्परागत ज्ञान के रूप में है। भारत के परम्परागत ज्ञान का आंकिक संग्रहालय है। इसमें मुख्यतः औषधीय पौधों एवं औषधियों के निर्माण की विधि का संग्रह है सम्पत्ति यह अंग्रेजी, जर्मन, फ्रेंच आदि भाषाओं में उपलब्ध है।

CSIR और (AYUSH) वैज्ञानिक और प्रौद्योगिक अनुसंधान परिषद, विज्ञान मंत्रालय और के बीच प्रौद्योगिकी और आयुर्वेद विभाग, योग और प्राकृतिक चिकित्सा यूनानी सिद्ध और होम्योपैथी, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

20. Web impact factor is developed by/वेब इम्पैक्ट फैक्टर किसके द्वारा विकसित किया गया?

(a) P. Ingwersen/पी. इंगवरसेन
(b) L. Bornebora/एल. बौनेबौरा
(c) M. Thelwall/एम. थेलवाल
(d) R. Rousseau/आर. रूसो

Ans. (a) : Web Impact factor, P. Ingwersen द्वारा 1998 में विकसित किया गया। एक Web site में इसके मापन को Web Page के रूप में सुनिश्चित किया जा सकता है।

21. Which of the following guides are used in maintenacne section of the library?/पुस्तकालय के अनुरक्षण अनुभाग में निम्नलिखित में से कौन सी गाइडों का प्रयोग किया जाता है?

(i) Gangway guides/गैंगवे गाइड
(ii) Shelf guides/शेल्फ गाइड
(iii) Tier guides/टायर गाइड
(iv) User guides/यूज़र गाइड

Codes:/कूट:

(a) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।
(b) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही हैं।
(c) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही हैं।
(d) (i), (iii) and (iv) are correct./ (i), (iii) और (iv) सही हैं।

Ans. (b) : पुस्तकालय के अनुरक्षण विभाग में गैंगवे गाइड, शेल्फ गाइड और टायर गाइडों का प्रयोग किया जाता है। ये सभी मार्गदर्शिकाएँ हैं।

गैंगवे गाइड ⇒ प्रत्येक गैंगवे को एक गैंगवे गाइड प्रदान किया जाना चाहिए।

Shelf Guide ⇒ प्रत्येक शेल्फ को एक शेल्फ गाइड प्रदान किया जाना चाहिए।

Tier Guide ⇒ एक से अधिक टियर स्टैक के मामले में प्रत्येक टियर पर एक टियर गाइड प्रदान किया जाना चाहिए।

User Guide ⇒ उपयोक्ता को सूचना प्रदान करने के लिए प्रदान किया जाता है।

22. Which of the following are 'TQM' tools?

(i) Fishbone Diagram/फिशबोन डायग्राम
(ii) Historam/हिस्टोग्राम
(iii) Pie Chart/पाइ चार्ट
(iv) Run Chart/रन चार्ट

Codes:/कूट:

(a) (i), (iii) and (iv) are correct./ (i), (iii) और (iv) सही हैं।
(b) (i), (ii), (iii) and (iv) correct./ (i), (ii), (iii) और (iv) सही हैं।
(c) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही हैं।
(d) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (d) : Fishbone Diagram, Histogram और Run Charts ये सभी 'TQM' Tools हैं। 'Total Quality Mangement' सांख्यिकी गुणवत्ता नियंत्रण के रूप में कार्य करती है इसकी खोज Walter A. Shewhort ने किया तथा विकाश जोसेफ जुरान के द्वारा किया गया इसका प्रकाशन 1931 में quality of manufacture Product के Economic Control के रूप में हुआ।

23. Library Ethics is a combination of what?/ ग्रन्थालय आचार संहिता किसका संयोजन है?

(i) Responsibility/उत्तरदायित्व
(ii) Accountability/जवाबदेही
(iii) Commitment/वचनबद्धता
(iv) Decision Making/निर्णय निर्माण

Codes:/कूट:

(a) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही हैं।
(b) (ii), (iii) and (iv) correct./ (ii), (iii) और (iv) सही हैं।
(c) (i), (iii) and (iv) are correct./ (i), (iii) और (iv) सही हैं।
(d) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं

Ans. (a) : ग्रंथालय आचार संहिता उत्तरदायित्व, जवाबदेही और वचनबद्धता का संयोजन है।

24. Which of the following is/are related to open access initiatives?/निम्नलिखित में से कौन सा ओपन एक्सेस इनीशियेटिव से संबंधित हैं?

(i) Creative Commons/क्रियेटिव कॉमन्स
(ii) DOAJ
(iii) FOSS
(iv) GNU

Codes:/कूट :

(a) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।
(b) (i), (ii) and (iii) correct./ (i), (ii) और (iii) सही हैं।
(c) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(d) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।

Ans. (d) : Creative Commons और DOAJ (Directory of open access Journals) ये दोनों Open access initiatives से सम्बन्धित है। 'The Budapest open Access initiatives' (BOAI) एक Public Statement का सिद्धांत है जो साहित्य शोध तक के पहुँच का Open Access से सम्बन्धित है जिसका प्रारम्भ Public के लिए 14 फरवरी 2002 से शुरू कर दिया गया था। जबकि FOSS एक 'Free and open-Source Software' साफ्टवेयर है। तथा GNU एक Operating System हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

25. User-friendly interface caters to/उपयोक्ता-दोस्तीपरक इंटरफेस..... को प्रेरित करता है।

(i) Human-computer interaction/मानव कम्प्यूटर अन्तःक्रिया

(ii) Individual users with customisation/ग्राहक सुविधानुसार व्यक्तिगत प्रयोक्ता

(iii) Simplify execution of operations/प्रचालनों के निष्पादन को सरलीकृत करता है।

(iv) Basis for computer-computer interface/कम्प्यूटर-कम्प्यूटर इन्टरफेस के लिए आधार

Codes:/कूटः

(a) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।

(b) (i) and (iii) correct./ (i) और (iii) सही हैं।

(c) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।

(d) (i), (iii) and (iv) are correct./ (i), (iii) और (iv) सही हैं।

Ans.(b) : उपयोक्ता दोस्तीपरक इंटरफेस मानव कम्प्यूटर अन्तःक्रिया और प्रचालनों के निष्पादन के सरलीकृत कर प्रेरित करता है।

26. As per Voigt's study, which are the approaches of the scientists towards information?/वॉयट के अध्ययन के अनुसार वैज्ञानिकों के सूचना अभिगम कौन हैं?

(i) Current/नवीन

(ii) Everybody/दैनन्दिन

(iii) Exhaustive/अधिकाधिक (Exhaustive)

(iv) Browsing/स्वच्छन्द (Browsing)

Codes:/कूटः

(a) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही हैं।

(b) (i), (iii) and (iv) correct./ (i), (iii) और (iv) सही हैं।

(c) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही हैं।

(d) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं

Ans. (c) : वायॅट के अध्ययन के अनुसार वैज्ञानिकों के सूचना अभिगम निम्न है- (i) नवीन (Current) (ii) दैनन्दिन (Everybody) और (iii) अधिकाधिक (Exhaustive)

27. Why to cite?/उद्धरण किस लिए दिए जाते हैं?

(i) Acknowledging the source/स्रोत को अभिस्वीकार करने के लिए

(ii) Crediting the original ideas/मौलिक विचारों को मान्यता देने के लिए

(iii) Substantiate findings/निष्कर्षों को साबित करना

(iii) For popularising cited sources/उद्धरित स्रोतों की लोकप्रियत के लिए

Codes:/कूटः

(a) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।

(b) (i), (ii) and (iii) correct./ (i), (ii), (iii) सही हैं।

(c) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही हैं।

(d) All are correct./सभी सही हैं।

Ans. (b) : उद्धरण, स्रोत को अभिस्वीकार करने के लिए, मौलिक विचारों को मान्यता देने के लिए और निष्कर्षों को साबित करने के लिए दिए जाते हैं।

28. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए।

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. DCMES /डी.सी.एम.ई.एस.	i. Defined Functional Requirements of Records/रिकार्ड की कार्यात्मक अपेक्षाओं को परिभाषित करता है।
B. MARC /एम.ए.आर.सी.	ii. Rules for Bibliographic Records/वांड्गमय रिकार्डों के लिए नियम
C. RDA /आर.डी.ए.	iii. Retrieval and Data Exchange/पुनः प्रापण और आँकड़ा विनिमय
D. FRBR /एफ.आर.बी.आर.	iv. Coding Scheme for computerised Bibliograhic Records/कम्प्यूटरीकृत वांड्गमय अभिलेखों की कोड करने की योजना

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	iii	iv	ii	i
(b)	iv	ii	iii	i
(c)	i	ii	iii	iv
(d)	ii	iv	i	iii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) DCMES	(iii) पुनः प्रापण और आँकड़ा विनिमय
(b) MARC	(iv) कम्प्यूटरीकृत वांड्मय अभिलेखों की कोड करने की योजना
(c) RDA	(ii) वांड्गमय रिकार्डों के लिए नियम
(d) FRBR	(i) रिकार्ड की कार्यात्मक अपेक्षाओं को परिभाषित करता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

29. Match the following dialogue systems: /निम्नलिखित डायलॉग सिस्टमों को सुमेलित कीजिए।

List-I/सूची-I	List-II/सूची-I
A. Menu /मीनू	i. Computer recognizable dialogues/कम्प्यूटर मान्य डायलॉग
B. Icons /आइकॉन	ii. Communicating with computers with everyday language/रोज़मर्रा की भाषा में कम्प्यूटर से सम्प्रेषण
C. Nartural language /प्राकृतिक भाषा	iii. List of optins available/उपलब्ध विकल्पों की सूची
D. Common language /सामान्य भाषा	iv. Pictorial repesentation of objects/वस्तुओं का सचित्र निरूपण

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	iii	iv	ii
(b)	ii	iv	iii	i
(c)	iii	iv	ii	i
(d)	iv	ii	iii	i

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) मीनू	(iii) उपलब्ध विकल्पों की सूची
(b) आइकॉन	(iv) वस्तुओं का सचित्र निरूपण
(c) प्राकृतिक भाषा	(ii) रोजमर्रा की भाषा में कम्प्यूटर से सम्प्रेषण
(d) सामान्य भाषा	(i) कम्प्यूटर मान्य डायलॉग

30. Match the following:/निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए।

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. POSDCORE	i. Robert Mc Namara/रॉबर्ट मैकनामारा
B. TQM	ii. Peter Phyrr/पीटर फायर
C. ZBB	iii. Gulick F. Urwick/ गूलिक-एफ उर्विक
D. PPBS	iv. Edward Deming/ एडवर्ड डेमिंग

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	i	ii
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	iii	i	ii	iv
(d)	ii	i	iii	iv

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) POSDCORB	(iii) Gulick F. Urwick
(b) TQM	(iv) Edward Deming
(c) ZBB	(ii) Peter Phyrr
(d) PPBS	(i) Robert Mc Namara

31. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Remote resource sensing stallite सेन्सिंग सेटेलाइट	i. Processing data /प्रक्रमण डाटा
B. Memory chips /मेमोरी चिप्स	ii. Transprtation of data/डाटा का परिवहन
C. VLSI chips /वी एल एस आई चिन्स	iii. Capture data कैप्चर डाटा
D. Optical fibre /ऑप्टिकल फाइबर	iv. Storage data स्टोरेज डाटा

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iv	iii	ii	i
(c)	ii	iii	iv	i
(d)	iii	iv	i	ii

Ans. (d) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) Remote Resource Sensing Satellite	(iii) Capture data
(b) Memory Chips	(iv) Storage data
(c) VLSI Chips	(i) Processing data
(d) Optical fibre	(ii) Transportation of data

32. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. f(r) =K/r	i. Bradford/ब्रेडफोर्ड
B. $x^n y = C$	ii. Zipf's/जिफ
C. L: n : n^2	iii. Pareto/पैरेटो
D. 80-20	iv. Lotha/लोटका

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iv	ii	iii	i
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	ii	iii	iv	iii
(d)	i	iii	ii	iv

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) f(r) = K/r	(ii) Zipf's
(b) $X^n y = C$	(iv) Lotka
(c) L: n: n^2	(i) Bradford
(d) 80-20	(iii) Pareto

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

33. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Scienitic Management वैज्ञानिक प्रबन्धन	i. Max Weber /मैक्स वेबर
B. System School /सिस्टम स्कूल	ii. Mary Follett मेरी फॉलेट
C. Human Behavour School	iii. Henry Fayol /हेनरी फेयॉल
D. Classical School /क्लासिकल स्कूल	iv. Louis Brandeis लईस ब्रेन्डियस

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iv	i	ii	iii
(b)	iv	ii	i	iii
(c)	ii	i	iii	iv
(d)	i	iv	ii	iii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) वैज्ञानिक प्रबंधन	(iv) Louis Brandeis
(b) सिस्टम स्कूल	(i) Max Weber
(c) मानव व्यवहार स्कूल	(ii) Mary Follett
(d) क्लासिकल स्कूल	(iii) Henry Fayol

34. Match the following as per Ranganathan's Staff formula recommended for a inviersity library: /निम्नलिखित को विश्वविद्यालय ग्रन्थालय के लिए रंगानाथन फार्मूला संस्तृति अनुसार सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Acquisition Section अर्जन विभाग	i. 1 person for 1500 readers /1500 पाठकों के लिए एक व्यक्ति
B. Reference Section संदर्भ विभाग	ii. 1 person for 500 titles/500 शीर्षकों के लिए एक व्यक्ति
C. Peridical Section पत्रिका विभाग	iii. 1 person for 6000 titles/6000 शीर्षकों के लिए एक व्यक्ति
D. Circulation परिचालन विभाग	iv. 1 person for 50 readers/50 पाठकों के लिए एक व्यक्ति

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	iv	iii	ii
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	iv	i	iii	ii
(d)	ii	iii	i	iv

Ans. (b) : विश्वविद्यालय ग्रंथालय के लिए रंगनाथन फार्मूला संस्तुति अनुसार सुमेलन इस प्रकार है-

सूची-I	सूची-II
(a) अर्जन विभाग	(iii) 6000 शीर्षकों के लिए एक व्यक्ति
(b) संदर्भ विभाग	(iv) 50 पाठकों के लिए एक व्यक्ति
(c) पत्रिका विभाग	(ii) 500 शीर्षकों के लिए एक व्यक्ति
(d) परिचालन विभाग	(i) 1500 पाठकों के लिए एक व्यक्ति

35. Match the following standerd sub-divisons from DDC:/निम्नलिखित डी डी सी के उप-डिविजनों को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Philosophy & Theory /दर्शन और सिद्धान्त	i. 07
B. Serial Publications /क्रमिक प्रकाशन	ii. 05
C. Collections /संग्रह	iii. 01
D. Study and Teaching /अध्ययन और शिक्षण	iv. 08

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iv	iii
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	iii	ii	iv	i
(d)	ii	iv	i	iii

Ans. (c) : के उपविभाजनों का सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) दर्शन और सिद्धांत	(iii) 01
(b) क्रमिक प्रकाशन	(ii) 05
(c) संग्रह	(iv) 08
(d) अध्ययन और शिक्षण	(i) 07

36. Arrange the following in chronological order of their establishment:/निम्नलिखित को समयाक्रम में उनके स्थापना वर्ष अनुसार कीजिये:

(i) ARPANET/अरपानेट
(ii) DARPA/डरपा
(iii) SPUTNIK/स्पूतनिक
(iv) ICCB (Internet Configuration Control Board)/आई सी सी बी (इंटरनेट कॉन्फिगरेशन कन्ट्रोल बोर्ड)

Codes:/कूट:

(a)	iv	i	iii	ii
(b)	iii	ii	i	iv
(c)	ii	iii	iv	i
(d)	i	ii	iv	iii

Ans. (b) : निम्नलिखित का उनके समयाक्रम में उनके स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन- SPUTNIK (4 october 1957)→ DARPA (1958)→ ARPANET (21 Nov. 1969)→ ICCB (Internet Configuration Control Board) -(1979)
ARPANET ⇒ 'Advanced Research Projects Agency Network' की स्थापना 21 Nov. 1969 में DARPA द्वारा किया

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

गया। सन् 1989 में इसे बन्द भी कर दिया गया। यह एक शुरूआती पैकेट स्वीचिंग नेटवर्क और TCP/IP Protocol सूट को लागू करने वाला पहला नेटवर्क था। दोनों प्रौद्योगिकियाँ Internet की तकनीकी नींव बन गई। ARPANET की शुरूआत संयुक्त राज्य अमेरिका के DARPA द्वारा की गई थी।

DARPA ⇒ 'Defence Advanced Research Projects Agency' की स्थापना 1958 में किया गया। DARPA को ARPA के नाम से भी जाना जाता है इस प्रौद्योगिकी का प्रयोग Militory द्वारा किया जाता है यह एक United State की Defence (रक्षा) Depantment की Agncy है।

SPUTNIK ⇒ एक प्रकार की Sattalite है।

37. Arrange the following according to their year of origin:/निम्नलिखित को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

(i) APA/ए.पी.ए.
(ii) MLA/एम.एल.ए.
(iii) Chicago/शिकागो
(iv) Turbian/टरबियन

Codes:/कूट:

(a) ii iii i iv
(b) i iv ii iii
(c) iii ii iv i
(d) iv iii i ii

Ans. () : Non one is Correct

APA ⇒ 'American Psycholigcal Association' इनकी उत्पत्ति 1923 में हुई जिनका प्रयोग सामाजिक विज्ञान में किया जाता है। इसके प्रकाशन की Title है- 'Publication Manual of the American Psycholical Association' है

MLA ⇒ "Modern Language Assocation" जिनकी उत्पत्ति 1977 में किया गया इसका प्रकाशन united State पर आधारित MLA है जिनका प्रयोग Literature और The Huminites में किया जाता है।

Chicago ⇒ इनका प्रकाशन Title 'The Chicago Manual of Style' है। Chicago की उत्पत्ति 1906 में हुई। Chicago Manual of Style का प्रयोग The Humanities and Social Sciences में किया जाता है।

38. Arrange the following State Library Acts according to their year of establishment:/ निम्नलिखित राज्य पुस्तकालय अधिनियमों को उनके स्थापना वर्ष के आधार पर व्यवस्थित कीजिए:

(i) Goa/गोआ
(ii) West Bengal/पश्चिम बंगाल
(iii) Orissa/उड़ीसा
(iv) Karnataka/कर्नाटक

Codes:/कूट:

(a) iv ii iii i
(b) iv ii i iii
(c) ii i iii iv
(d) iii ii i iv

Ans. (b) : निम्न राज्य पुस्तकालय अधिनियमों को उनके स्थापना वर्ष के आधार पर व्यवस्थापन- कर्नाटक (1965)→ पश्चिम बंगाल (1979)→गोआ (1993)→ उड़ीसा (2001) हमारे भारत अभी तक कुल 19 राज्यों में पुस्तकालय अधिनियम लागू हो चुका है।

39. Give the following in sequence according to the year of their first publication:/निम्नलिखित को उनके प्रथम प्रकाशित वर्ष क्रमानुसार लिखें:

(i) Bibligraphic Classification/बिब्लियोग्राफिक क्लासिफिकेशन
(ii) Universal Decimal Classification/यूनिवर्सल डेसिमल वर्गीकरण
(iii) Library of Congress Classification/लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस वर्गीकरण
(iv) Colon Classification/द्विबिन्दु वर्गीकरण

Codes:/कूट:

(a) ii iii i iv
(b) iv ii iii i
(c) i iii ii iv
(d) iii ii iv i

Ans. (d) : विभिन्न वर्गीकरण को उसके प्रथम प्रकाशित वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन- Library of Congress Classification (1904)→ Universal Decimal Classification (1905)→ Colon Classification (1933)→ Bibliographic Classification (1935)

40. Assertion (A): All research require hypotheses to be proposed and tested.
/अभिकथन (A): सभी प्रकार के शोध में अभिकल्पन प्रस्तावित और परीक्षण किए जाने अपेक्षित होते हैं।
Reason (R): No research is complete without testing of hyptheses.
/तर्क (R): अभिकल्पों के परीक्षण के बिना कोई शोध पूरा नहीं होता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is false but (R) is true./ (A) असत्य है किन्तु (R) सत्य है।
(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।
(c) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है किन्तु (R) गलत है।
(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

41. Assertion (A): Historical Research has been regarded to be truly scienridic by many authorities. /अभिकथन: बहुत से ऐतिहासिक शोध को विशुद्ध रूप से वैज्ञानिक माना गया है।
Reason (R): Historical evidences can be replicated. /तर्क: ऐतिहासिक शोध को दोहराया जा सकता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) (A) is false but (R) is true./ (A) असत्य है किन्तु (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(d) (A) is partially true, but (R) is true./ (A) आंशिक रूप से सत्य है, किन्तु (R) सत्य है।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

42. Assertion (A): There is a dismal scene relating to the development of public libraries especially rural libraies in India.
अभिकथन (A): भारत में सार्वजनिक ग्रन्थालयों विशेषकर ग्रामीण ग्रन्थालयों में विकास निराशाजनक है।

Reason (R): Majority of the states do not have library legislation.
तर्क (R): अधिकतर राज्यों में ग्रन्थालय विधान नहीं है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है।

(d) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सत्य है।

Ans. (c) : (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है।

43. Assertion (A): It would be logical to replace catalogue with metadata.
अभिकथन (A): सूची पत्रक को मेटा-डाटा के साथ प्रतिस्थापित करना तर्क संगत होगा।

Reason (R): Metadata is useful for organising and managing information resources.
तर्क (R): सूचना संसाधनों को संगठित और व्यवस्थित करने में मेटा-डाटा उपयोगी होता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is false and (R) is true./ (A) गलत है और (R) सत्य है।

(b) (A) and (R) are true./ (A) और (R) सत्य हैं।

(c) (A) is true and (R) is false./ (A) सत्य है और (R) गलत है।

(d) (A) and (R) are false./ (A) और (R) गलत हैं।

Ans. (a) : (A) गलत है और (R) सत्य है।

44. Assertion (A): The use of the symbol 'double colon' (: :) in UDC allows fixed order of component numbers in a compound subject.
अभिकथन: यू.डी.सी. में चिह्न डबल द्विबिन्दु (::) का प्रयोग संयुक्त विषय में घटक संख्याओं के निश्चित क्रम की अनुमति देता है।

Reason (R): The fixed order facilitates easy access in computer based information retrieval.
तर्क: निश्चित क्रम कम्प्यूटर आधारित सूचना अवाप्ति में आसान अभिगम प्रदान करता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true and (R) is false./ (A) सत्य है और (R) गलत है।

(b) (A) is false and (R) is true./ (A) गलत है और (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) : (A) सत्य है और (R) गलत है।

45. Assertion (A): There is criticism by academicians and scientists on the use of impact factor as a measure of importance.
/अभिकथन (A): विद्याविदों और वैज्ञानिकों द्वारा महत्व के मापन के रूप में इम्पैक्ट फैक्टर के प्रयोग की आलोचना की गई है।

Reason (R): Impact factor is a journal metrics and can not be used to assess quality of individual research.
/तर्क (R): इम्पैक्ट फैक्टर एक जर्नल मापीय है और व्यक्तिगत शोध की गुणवता परख के लिए इसका प्रयोग नहीं किया जा सकता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है लेकिन (R) गलत है।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

Read the following passage and answer the questions 46-50:

Computing is in nature a problem-driven science and therefore PBL approaches have been applied to teach various subjects. Kay et al. (2000) describe PBL in foundation courses in computer science. The course is driven by specific problems related to programming skills and the instructors have set specific criteria to measure the success of their approach at the end of each problem. Having applied the approach for problem. Having applied the apprach for three years the authors of the study conclude that the PBL approach promoted the

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

collaboration among students and their problem solving abilities.

A problem-based approach is used in a software development project (O' Kelly and Gibson, 2006). The authors claim that, with this approach, students are provided with the freedom to think for themselves, activate their prior knowledge and acquire new knowledge in an explorative and creative way. Another study supports that lecture based appraches are not stimulating and the computer skills learnt are not transferable to other situations (Lai, 2005). The author applied PBL in teaching pre-school teachers popular computer applications such as Microsoft office. Based on their evaluation of the activities, the author concludes that the course was motivational and also promotes higher order thinking skills.

Ellis et al. (1998) refer to the full problem-based learning and the guided problem-based learning approaches. In full problem-based learining, the nature of the problem guides and drives the entire learning experence. There are no formal expositions of knowledge from the "expert", and the students develop resources based on requirements they deterning, students have a problem to solve as a group.

निम्नलिखित गंद्याश को पढिए और प्रश्न सं. 46 से 50 तक के उत्तर दीजिए:

संगणन करना स्वभावतः एक समस्या आधारित विज्ञान है अतः विभिन्न विषयों के शिक्षण में पी.बी.एल. (2000) ने कम्प्यूटर विज्ञान में बुनियादी पाठ्यक्रमों में पी.बी.एल. का वर्णन किया है। पाठ्यक्रम, प्रोग्राम कौशल से संबंधित विशिष्ट समस्याओं पर आधारित है और प्रशिक्षकों ने प्रत्येक समस्या के अंत में अपने अभिगमों की सफलता का मूल्यांकन करने के लिए विशिष्ट मानदंड स्थापित किए हैं। तीन वर्षो तक अभिगमों के अनुप्रयोग के पश्चात अध्ययन के लेखकों द्वारा यह निष्कर्ष निकाला गया कि पी.बी.एल. अभिगम से छात्रों और उनकी समस्या-समाधान योग्यताओं के बीच सहयोग को बढ़ावा मिला है।

सॉफ्टवेयर विकास परियोजना (ओ कैली एण्ड गिबसन, 2006) में समस्या-आधारित अभिगम का प्रयोग किया जाता है। लेखकों का दावा है कि इस अभिगम से विद्यार्थियों को अपने लिए सोचने की स्वतन्त्रता, अपने पूर्व ज्ञान की क्रियाशील करने और अन्वेषणात्मक तथा सृजनात्मक रूप में नए ज्ञान को अर्जित करने की स्वतन्त्रता प्राप्त हो जाती है कि व्याख्यान आधारित अभिगम प्रेरक नही होते है और कम्प्यूटर कौशल अन्य स्थितियों में अन्तरणीय नहीं होते है। (लाई. 2005)। लेखक ने स्कूल पूर्व शिक्षकों के प्रचलित कम्प्यूटर अनुप्रयोगों जैसे कि माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस के शिक्षण में पी.बी.एल. को अनुप्रयुक्त किया है। अपने क्रियाकलापों के मूल्यांकन के आधार पर लेखक ने यह निष्कर्ष निकाला कि पाठ्यक्रम प्रोत्साहन जनक था और उच्च कोटि के चिन्तन कौशल को बढ़ावा देता है।

एलिस एट एल (1998) में पूर्ण समस्या-आधारित ज्ञान का हवाला दिया गया है और समस्या आधारित अभिगमों को निर्देशित किया गया है। पूर्ण समस्या- आधारित अध्ययन में समस्या का स्वरूप समस्त अध्ययन अनुभव को निर्देशित और संचालित करता है। ''विशेषज्ञ'' से ज्ञान की कोई औपचारिक व्याख्या प्राप्त नहीं होती है और विद्यार्थी निर्धारित अपेक्षाओं पर आधारित संसाधनों को विकसित करते हैं। मार्गदर्शित समस्या-आधारित को विकसित करते है। मार्गदर्शित समस्या-आधारित अध्ययन में छात्रों को समूह के रूप में समस्या समाधान करने में समस्या होती है।

46. What was result of problem based learning approach?/समस्या आधारित अध्ययन अभिगम का परिणाम क्या था?

(a) Improved peer coordination/संशोधित पियर समन्वय
(b) Promoted collaboration among students/छात्रों के बीच प्रोन्नत सहयोग
(c) Applied to teach subjects/विषयों के शिक्षण के लिए अनुप्रयुक्त
(d) Applied to teach only computer science/केवल कम्प्यूटर साइन्स शिक्षण के लिए अनुप्रयुक्त

Ans. (b) : छात्रों के बीच प्रोन्नत सहयोग

47. What are the advantages of PBL application in teaching?/शिक्षण में पी.बी.एल. अनुप्रयोग के लाभ क्या है?

(a) Self study/स्व अध्ययन
(b) Exploration of literature/साहित्य का अन्वेषण
(c) Acquire soft skills/सॉफ्ट स्किल अर्जित करना
(d) Freedom to think/सोचने की स्वतन्त्रता

Ans. (d) : सोचने की स्वतन्त्रता

48. What are the limitations of lecture based approach?/व्याख्यान आधारित अभिगमों की सीमाएँ क्या हैं?

(a) Stimulating/प्रेरक
(b) Not stimulating/प्रेरक नहीं
(c) Not repetitive/आवृत्ति मूलक नहीं हैं।
(d) Transferable to others/अन्य को अन्तरणीय हैं।

Ans. (b) : प्रेरक नहीं

49. Which types of approaches are described by Ellis?/एलिस द्वारा किस प्रकार के अभिगमों का उल्लेख किया गया है?

(a) Group based/ग्रुप आधारित
(b) Expert based/विशेषज्ञ आधारित
(c) Lecture based/व्याख्यान आधारित
(d) Guided problem based/निर्देशित समस्या आधारित

Ans. (d) : निर्देशित समस्या आधारित

50. Which approach has no formal exposition of knowlege from experts?/किस अभिगम में विशेषज्ञों से औपचारिक ज्ञान का समावेश नहीं होता है?

(a) Full problem based/पूर्ण समस्या आधारित
(b) Guided problem based/निर्देशित समस्या आधारित
(c) Expert based/विशेषज्ञ आधारित
(d) Both (A) and (B)/ (A) और (B) दोनों।

Ans. (d) : (A) और (B) दोनों।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ पुनर्परीक्षा, सितम्बर-2013

Library and Information Science

व्याख्या सहित तृतीय प्रश्न-पत्र का हल

1. Which one of the following is not the feature of H-index?/निम्नलिखित में से कौन सी एच-इन्डैक्स (H-index) की विशेषता नहीं है।

(a) Mathematically simple index/गणितीय सिम्पल अनुक्रमणिका

(b) Applied to any level of aggregation/समूहों के किसी भी स्तर पर अनुप्रयुक्त

(c) Publieation that are hardly ever cited don't influence it./प्रकाशन जो शायद ही कभी उद्धृत किए गए हों इन्हें प्रभावित नहीं करते।

(d) Sensitive to performance change./निष्पादन परिवर्तन के प्रति संवेदनशील

Ans. (d) : निष्पादन परिवर्तन के प्रति संवेदनशील, H-Index की विशेषता नही है जबकी गणितीय सिम्बल अनुक्रमणिका, समूहों के किसी भी स्तर पर अनुप्रयुक्त और प्रकाशन जो शायद ही कभी उद्धृत किए गए हों इन्हे प्रभावित नहीं करते ये सभी H-Index की विशेषताएँ हैं।

H-Index ⇒ एक लेखक स्तरीय मीट्रिक है जो एक वैज्ञानिक या विद्वान के प्रकाशनों की उत्पादकता और उद्धरण प्रभाव दोनों को मापने का प्रयास करता है। सूचकांक वैज्ञानिक के सबसे उद्धृत पत्रों के सेट और उन उद्धरणों की संख्या पर आधारित है जो उन्हे अन्य प्रकाशनों में प्राप्त हुए हैं।

2. An Application Program Interface (API) language is used for/ऐप्लीकेशन प्रोग्राम इन्टरफेस (API) भाषा का प्रयोग किसके लिए किया जाता है?

(a) Network Management/नेटवर्क प्रबन्धन

(b) Graphical user Interface/ग्राफीय प्रयोक्ता इन्टरफेस

(c) Relational Interface in Data Base Management/डाटा बेस प्रबन्धन में संबंधात्मक इन्टरफेस

(d) Database Management System/डाटा-बेस प्रबन्धन व्यवस्था

Ans. (b) : Application Program Interface (API) भाषा का प्रयोग ग्राफीय प्रयोक्ता Interface के लिए किया जाता है। किसी Software का API वह Interface है जो इस Software के साथ दूसरे Software के जुड़ने और उसका उपयोग करने के लिए प्रयुक्त होता है वस्तुतः API एक विशिष्टता है जो Software से जुड़ने और उसका उपयोग करने की प्रक्रिया का वर्णन करता है।

3. The correlational coefficient is/सहसंबंधात्मक गुणांक (कोरिलेशनल को- एफीशियेंट) है

(a) A strengh of relationship between two variables./दो चरों के बीच सम्बन्ध सामर्थ्य

(b) A typical relationship between two variables./ दो चरों के मध्य विशेष संबंध

(c) A linear relationship between two variables./ दो चरों के मध्य रेखीय संबंध

(d) Non-linear relationship between two variables./दो चरों के मध्य अरेखीय संबंध

Ans. (a) : दो चरों के बीच सम्बन्ध सामर्थ्य, सहसंबधात्मक गुणांक (Correlational Coefficient) है।

4. The following is a collaborative network of Reference Librarians/निम्नलिखित में से कौन सा सन्दर्भ पुस्तकाध्यक्ष का सहयोगी नेटवर्क है?

(a) Worldeat/वर्ल्डकैट

(b) INDEST/आई एन डी ई एस टी (INDEST)

(c) Question point/क्वेश्चन प्वाइन्ट

(d) Global scholar/ग्लोबल स्कॉलर

Ans. (c) : Questational Point सन्दर्भ पुस्तकाध्यक्ष का सहयोगी नेटवर्क है।

Worldcat ⇒ इसे 21 जनवरी 1998 में शुरू किया गया। Worldcat एक union catalogue है। यह OCLC के द्वारा संचालित किया जाता है।

INDEST ⇒ The "Indian National Digital Library in Engineering Science and Technology (INDEST) Consortium" इसे Ministry of human के द्वारा 2003 में Setup किया गया।

Global Scholar ⇒ को Kal Raman के द्वारा December 2006 के Online Education के लिए विकसित किया गया। इसका मुख्यालय Bellevue, Washington में अवस्थित है।

5. Which of the following is not a synchronous virtual reference service?/निम्नलिखित में से कौन सी समकालिक आभासी सन्दर्भ सेवा नहीं है?

(a) Chat/चैट (CHAT)

(b) E-mail/ई-मेल

(c) Video-conferencing/वीडियो कॉन्फरेन्सिंग

(d) Voice over IP/वॉइस ओवर आई पी

Ans. (b) : E-mail, समकालिक आभासी सन्दर्भ सेवा नहीं है। जबकि Chat, Video- Confrencing और Voice over IP ये सभी समकालिक आभासी सन्दर्भ सेवा है।

Voice over Internet Protocal (VoIP) को IP Telephony से भी पुकारते हैं यह Internet के माध्यम से Voice Communication और Multimedia का प्रसार करता है।

6. Which of the bibliometric law describes the frequency of publications by author?/कौन सा बिब्लियोमेट्रिक सिद्धान्त लेखक के प्रकाशन की बारंबारता को वर्णित करता है?

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(a) Zipf's law/जिफ सिद्धान्त
(b) Bradford's law/ब्रेडफोर्ड सिद्धान्त
(c) Lotka's law/लोटका सिद्धान्त
(d) None of the above/उपरोक्त में कोई भी नहीं

Ans. (c) : लोटका सिद्धांत (1926), Bibliometric सिद्धांत लेखक के प्रकाशन की बारंबारता को वर्णित करता है। लोटका सिद्धांत वैज्ञानिक उत्पादकता की आवृत्ति वितरण है- $X^n.y = C$
Zipf's Law ⇒ यह एक Empirical law है इसका Mathematical Statistics के रूप में सूत्रों का उपयोग किया जाता है इसकी Rank Frequency में होती है यह 1947 में विकसित किया गया।
Bradford's Law ⇒ Samuel C. Bradford ने पहली बार 1934 में विकसित किया। इसे Bradford's Law of Scattering और Bradford distribution के नाम से भी जाना जाता है।
Ex. Journal, Article तथा Periodical etc.
इसका सूत्र- $n : n^2 : n^3$ है।

7. Indian patents on all areas published in/सभी क्षेत्रों के भारतीय पैटेन्ट किसमें प्रकाशित होते हैं?
(a) India: A reference annual/इण्डियाः ए रिफरेन्स एनुअल
(b) Indian chemical patent index/इण्डियन केमिकल पैटेन्ट इण्डेक्स
(c) Gazette of India, Part-III/गजट ऑफ इण्डिया, भाग-III
(d) None of the above/उपरोक्त में से कोई भी नहीं

Ans. (c) : सभी क्षेत्रों के भारतीय पेटेन्ट गजट ऑफ इण्डिया, भाग-III में प्रकाशित होते हैं।

8. Which of the following does not protect intellectual property?/निम्नलिखित में से कौन बौद्धिक संपदा को सुरक्षित नहीं करता?
(a) Encryption of data/डेटा का एनक्रिप्शन
(b) Digital watermark/डिजिटल वाटरमार्क
(c) Uniquely encoded licences/विशेष इनकोडेड लाइसेन्स
(d) Plug-ins/प्लग-इन्स

Ans. (d) : Plug-ins) बौद्धिक संपदा को सुरक्षित नहीं करता जबकि डेटा का एनाक्रिप्शन, Digital Watermark और विशेष इनकोडेड लाइसेन्स में सभी बौद्धिक संपदाओ को सुरक्षित करता है।
Plug-ins ⇒ Computer में एक Plug-in (या Plugin, add-in, addin, add-on, or addon) एक Software घटक है जो एक मौजूदा Computer Program में एक विशिष्ट सुविधा जोड़ता है जब कोई Programme Plugin का समर्थन करता है, तो यह अनुकूलन को सक्षम करता है।

9. "World directory of sources Patents" is published by/''वर्ल्ड डायरेक्टरी ऑफ सोर्सेस आफ पैटेन्टस'' किसके द्वारा प्रकाशित होता है?
(a) Bowker-Saur, U.S.A./बॉकर- सोर, यू एस ए
(b) WIPO/डब्लू आई पी ओ
(c) Patent Information System, India/पैटेन्ट इन्फार्मेशन सिस्टम, इण्डिया
(d) Derwent, London/इरवेन्ट, लंदन

Ans. (b) : "World Directory of Sources of Patents" WIPO (World Intellectual Property Organization) द्वारा प्रकाशित होता है। विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन की स्थापना 1967 में हुई इसका मुख्यालय जिनेवा, स्वीटजरलैण्ड में अवस्थित है।

10. 'Web of Science' covers/'वेब ऑफ साइंस' में क्या सम्मिलित है?
(a) Sciences/विज्ञान
(b) Social Sciences/सामाजिक विज्ञान
(c) Arts of Humanities/कला एवं मानविकी
(d) All the above/उपरोक्त सभी

Ans. (d) : 'Web of Science" में विज्ञान, सामाजिक विज्ञान तथा कला एवं मानविकी सम्मिलित है। Web of Science को पहले Web of Knowledge के नाम से भी जाना जाता था। यह एक Website है जो कई Database के लिए सदस्यता आधारित पहुँच प्रदान करती है जो कई अलग शैक्षणिक विषयों के लिए व्यापक उद्धरण डेटा प्रदान करती है। यह मूल रूप से (Institute for Scientific Information (ISI) द्वारा निर्मित किया गया था।

11. What does encrypting a file mean?/किसी फाइल को एनक्रिप्ट करने से क्या अभिप्राय है?
(a) Set the read only property/केवल पढ़ने संबंधी गुण को निश्चित करता है।
(b) Hiding the file/फाइल को छुपाना
(c) Set a password/पासवर्ड निश्चित करना
(d) Scrambling the contents/विषय वस्तु का जोड़-तोड़ करना

Ans. (d) : विषय-वस्तु का जोड़-तोड़ करना ही किसी फाइल को सनक्रिप्ट करने से अभिप्राय है।

12. Which of the following identifies user by a login permission to a licensed site./निम्नलिखित में से कौन प्रयोक्ता के अनुज्ञप्त साइट के लॉगइन अनुमति द्वारा पहचान करता है?
(a) Authorization/प्राधिकरण
(b) Authomication/प्रमाणीकरण
(c) Digital signature/डिजीटल हस्ताक्षर
(d) All of the above/उपर्युक्त सभी

Ans. (b) : प्रमाणीकरण, प्रयोक्ता कइ अनुज्ञप्त साइट के लॉगइन अनुमति द्वारा पहचान करता है।
प्राधिकरण (Authorization) ⇒ प्राधिकरण संसाधनों तक पहुँच अधिकार/विशेषाधिकार निर्दिष्ट करने का कार्य है, जो सामान्य रूप से सूचना सुरक्षा और Computer सुरक्षा से संबंधित है और विशेष रूप से नियंत्रण का उपयोग करने के लिए है।

13. Papyras was used as a writing material by/लेखन सामग्री के रूप में पैपाइरस का उपयोग किसके द्वारा किया गया था?
(a) Summarians/सुमेरवासियों

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(b) Italians/इटलीवासियों
(c) Egyptians/मिस्त्रवासी
(d) Assyrians/असीरियावासी

Ans. (c) : लेखक सामग्री के रूप में पैपाइरस का उपयोग मिस्त्रवासी (Egyptian) के द्वारा किया गया था। पपीरस मोटे कागज के समान एक सामग्री है जिसका उपयोग प्राचीन काल में एक लेखक सतह के रूप किया जाता था। यह पैपाइरस पौधे साइपरस पपीरस एक वेटलैंड सेज के पीथ से बनाया गया था। पपीरस को पहली बार मिस्त्र में इस्तेमाल किया गया था।

14. The intrinsic value of information lies in its/ सूचना का अंतर्निहित मूल्य किसमें निहित होता है?
(a) Procurement/अवाप्ति
(b) Processing and Storage/प्रक्रियाकरण एवं भण्डारण
(c) Communication and Retrieval/संप्रेषण एवं खोज
(d) Usage/उपयोग

Ans. (d) : सूचना का अन्तर्निहित मूल्य उपयोग में निहित होता है।

15. Identification of an e-article and paying for full-text is known as/ई-लेख और सम्पूर्ण लेख के लिए भुगतान की पहचान को कहते है
(a) Pay-per-view/पे-पर-व्यू
(b) Consortium/कन्सॉरटियम
(c) Campus license/कैम्पस लाइसेन्स
(d) E-subscription/ई-अंशदान

Ans. (a) : ई-लेख और सम्पूर्ण लेख के लिए भुगतान की पहचान को पे-पर-व्यू कहते हैं। PPV एक प्रकार की पे Television सेवा है जिसके द्वारा दर्शक निजी टेलीकास्ट के माध्यम से देखने के लिए घटनाओं को खरीद सकता है प्रसारक उसी समय सभी को आदेश देनी वाली घटना दिखाता है।
(Consortium ⇒ एक Consortium दो या दो से अधिक व्यक्तियों, कंम्पनियों, संगठनों या सरकारों (या इन संस्थाओं के किसी भी संगठन) का एक संघ है जो एक सामान्य गतिविधि में भाग लेने या एक सामान्य लक्ष्य प्राप्त करने के लिए अपने संसाधनों को पूल करने के उद्देश्य से है। Consortium एक लैटिन शब्द है जिसका अर्थ है ''साझेदारी'' ''एसोशियन'' या ''समाज'' और इसका अर्थ है 'पार्टनर' से, जो कि Con- एक साथ और Sors 'भाग्य' से है। जिसका अर्थ है साधन या कॉमरेड।

16. Which of the following web resource for LIS has been compiled by academic librarians of universitites of California?/ LIS के लिए निम्नलिखित में से कौन सा वेब संसाधन कैलीफोर्निया विश्वविद्यालयों के शैक्षणिक ग्रंथालवियों ने संकलित किया है?
(a) Infomine/इन्फोमाइन
(b) Internet Public Library/इन्टरनेट पब्लिक लाइब्रेरी
(c) Internet Library for Librarians/इन्टरनेट लाइब्रेरी फॉर लाइब्रेरियन्स
(d) Current Informaed Librarian/करेन्ट इन्फोमंड लाइब्रेरियन

Ans. (a) : LIS के लिए 'Informine' वेब संसाधन कैलिफोर्निया विश्वविद्यालयों के शैक्षणिक ग्रंथालियों ने संकलित किया है। Informine एक सूचना संचार है।
Internet Public Library ⇒ यह एक गैर लाभकारी संस्था थी। IPL, 17 मार्च 1995 को खोला गया। 1 जनवरी 2010 को यह IPL-2 बनने के लिए Librarian के Internet Index में विलय हो गया 30 जून 2015 को पूरी तरह से बन्द हो गया।
Internet Library for Librarians 1994 से Librarian के लिए एक लोकप्रिय सूचना संसाधन साइट है।

17. Who said Public Library is the responsibility of Local and National Authorities legislation and financed by National and Local Govnerments"?/ किसने कहा था कि ''सार्वजनिक ग्रन्थालय की जिम्मेदारी स्थानीय एवं राष्ट्रीय प्राधिकरणों की है, इसका समर्थन निश्चित निधानों एवं वित्तपोषण राष्ट्रीय एवं स्थानीय सरकारों द्वारा किया जाना चाहिये''।
(a) S.R. Ranganathan/एस.आर. रंगनाथन
(b) Gopala Rao Ekbote/गोपाल राव एकबोटे
(c) Sinha Committee/सिन्हा समिति
(d) UNESCO Manifesto/यूनेस्को घोषणा पत्र

Ans. (d) : यूनेस्को घोषणा पत्र के कहा था कि ''सार्वजनिक ग्रंथालय की जिम्मेदारी स्थानीय एवं राष्ट्रीय प्राधिकरणों की है, इसका समर्थन निश्चित निधानों एवं वित्तपोषण राष्ट्रीय एवं स्थानीय सरकारों द्वारा किया जाना चाहिए।''

18. The formula K(S) + ΔI = K(S + ΔS) for summation of information is propounded by/ सूचना संकलन हेतु फार्मूला K(S) + ΔI = K(S + ΔS) किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया?
(a) Claude Shannon/क्लाउड शैनन
(b) George Gerbner/जॉर्ज गर्बनर
(c) Charles Osgood/चार्ल्स आसगुड
(d) Mandy Brooks/मैण्डी ब्रुक्स

Ans. (d) : सूचना संकलन हेतु फार्मूला K(S) + ΔI = K (S + ΔS), मैण्डी ब्रुक्स द्वारा प्रतिपादित किया गया।

19. 'Library Technology Porject (LTP) Reports are published by/'ग्रन्थालय प्रौद्योगिकी परियोजना (एल टी पी)' प्रतिवेदनों को कौन प्रकाशित करता है?
(a) ILA/आई एल ए
(b) ALA/ए एल ए
(c) CILIP/सी आई एल आई पी
(d) SLA/एस एल ए

Ans. (b) : 'ग्रंथालय प्रौद्योगिकी परियोजना (LTP)' प्रतिवेदनों को American Library Association (ALA) प्रकाशित करता है। यह ALA Journals है जो ALA द्वारा प्रकाशित होती है LTP Librarian को Technology Products & Projects के बारे में निर्णय या निर्माण के लिए सूचित तथा सहायता करती है।
ILA ⇒ Indian Library Association जिनकी स्थापना 1933 में किया गया तथा मुख्यालय कोलकाता में अवस्थित है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

CILIP ⇒ Chartered institute of Library and information Projessionals इसकी स्थापना 2002 में की गयी। CILIP, United kingdom में Librarian सूचना विशेषज्ञों और ज्ञान प्रबंधकों के लिए एक पेशेवर निकाय है 2017 से इसे CILIP नाम दिया गया: पुस्तकालय और सूचना संघ। Scottland में CILIP एक स्वतंत्र संगठन है जो CILIP की ओर से स्काटलैण्ड में संचालित होता है।

Note: CILIP का 2020 का लक्ष्य "एक लोकतांत्रिक समाज और समृद्ध समाज के केन्द्र में सूचना और पुस्तकालय कौशल और पेशेवर मूल्यों को रखना"

SLA ⇒ Special Library Association की स्थापना 1909 में हुआ था।

20. Which Education Commission observed "Nathing can be more damaging to a growing depatment than to neglect its library or give it a low priority"?/किस शिक्षा आयोग ने व्यक्त किया था कि "किसी भी संवर्धनशील संस्था के लिए इससे ज्यादा नुकसानदायक नहीं हो सकता कि वह अपने ग्रन्थालय की उपेक्षा अथवा उसे कम प्राथमिकता दे"?

(a) Kothari Education Commission/कोठारी शिक्षा आयोग
(b) Radhakrshnan Education Commission/ राधाकृष्णन शिक्षा आयोग
(c) Calcutta University Commission/कलकत्ता विश्वविद्यालय आयोग
(d) Mudaliar Commission Secondary Education/ माध्यमिक शिक्षा पर मुदालियर आयोग

Ans. (a) : 'कोठारी शिक्षा आयोग' ने व्यक्त किया था कि "किसी भी संवर्धनशील संस्था के लिए इससे ज्यादा नुकसानदायक नहीं हो सकता कि वह अपने ग्रन्थालय की उपेक्षा अथवा उसे कम प्राथमिकता दे। Kothari/National Education Commission की स्थापना में 14 जुलाई 1964-66 में किया गया।

- Radhakrishanan/University Education Commission की स्थापना 1948-49 में किया गया।
- Calcutta University Commission की स्थापना 1917 में किया गया। इसे Sadler Commission के नाम से भी जाना जाता है।
- Mudaliar Commission on Secondary Education की स्थापना 1952-53 में हुआ। इसे मुदालियर आयोग या माध्यमिक शिक्षा आयोग कहते हैं।

21. International Advisory Committee on Documentation, Libraries and Archives (UNESCO) was established in/प्रलेखन, ग्रथालय एवं अभिलेखागार (यूनेस्को) पर अंतर्राष्ट्रीय परामर्श समिति कब स्थापित हुई?

(a) 1966 (b) 1967
(c) 1968 (d) 1969

Ans. (b) : प्रलेखन, ग्रंथालय एवं अभिलेखागार (यूनेस्को) पर अंतराष्ट्रीय परामर्श समिति 1967 में स्थापित हुई।

22. Which law of Library Science states that information is baisc input to human growth and development?/ ग्रन्थालय विज्ञान का कौन सा सूत्र भाषित करता है कि मानव वृद्धि एवं विकास के लिए सूचना एक मूलभूत निवेश है?

(a) Forth Law/चतुर्थ सूत्र
(b) Third Law/तृतीय सूत्र
(c) Second Law/द्वितीय सूत्र
(d) Fifth Law/पाँचवाँ सूत्र

Ans. (b) : ग्रन्थालय विज्ञान का तृतीय सूत्र भाषित करता है कि मानव वृद्धि एवं विकास के लिए सूचना एक मूलभूत निवेश है। डा0 S.R. Ranganthan के द्वारा 1928 में प्रतिपादित पाँच सूत्र जो 1931 में प्रकाशित हुआ। जो निम्न है-

(1) पुस्तकें उपयोग के लिए है।
(2) प्रत्येक पाठक को उसका/ उसकी पुस्तक मिले।
(3) प्रत्येक पुस्तक को उसका पाठक मिले।
(4) पाठक का समय बचायें।
(5) पुस्तकालय एक वर्धनशील संस्था है।

23. "Pro Quest" is...../प्रोक्वेस्ट.....है।

(a) Traditional Commerical Publisher/पारंपरिक व्यावसायिक प्रकाशक
(b) Scholarly Society Publisher/विद्वत्तापरक समिति प्रकाशक
(c) Electronic Aggregator/इलेक्ट्रानिक एग्रिगेटर
(d) Publisher of Higher Learning Institutions/उच्चतर शिक्षण संस्थाओं का प्रकाशक

Ans. (c) : 'प्रोक्वेस्ट' इलेक्ट्रानिक एग्रिगेटर है। इसकी स्थापना 1938 में की गयी इसका मुख्यालय Ann Arbor, Michigan, USA में अवस्थित है।

24. Which of the following is/are part(s) of classified catalogue?/वर्गीकृत विषयसूची का हिस्सा निम्नलिखित में से कौन से हैं?

(a) An author-title file/लेखक- शीर्षक फाइल
(b) Subject file arranged by library classification/पुस्तकालय वर्गीकरण द्वारा व्यवस्थित विषय फाइल
(c) An alphabetical index to the subject file/विषय फाइल की वर्णानुक्रम अनुक्रमिका
(d) All of the above/उपरोक्त सभी

Ans. (d) : वर्गीकृत विषय सूची का हिस्सा निम्नलिखित है-

(i) लेखक- शीर्षक फाइल
(ii) पुस्तकालय वर्गीकरण द्वारा व्यवस्थित विषय फाइल
(iii) विषय फाइल की वर्णानुक्रम अनुक्रमिका

25. The main components of an RFID system include/आर एफ आर डी प्रणाली के मुख्य संघटक कौन से हैं?

(a) Handheld Reader, RFID label printer, server and External book return/हैण्डहेल्ड रीडर, आर एफ आई डी लेबल प्रिंटर, सर्वर एवं बाह्य ग्रन्थ रिटर्न्स

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(b) RFID tags, readers or sensors, antenna and servier/आर एफ आई डी टैग, रीडर्स या सेंसर्स, एंटिना एवं सर्वर
(c) RFID lable printer, sensors, antenna and server/आर एफ आई डी लेबल प्रिंटर, सेंसर्स, एन्टीना एवं सर्वर
(d) RFID tags, server, external book return, sensors/आर एफ आई डी टैग्, सर्वर, बाह्य ग्रन्थ रिटर्न, सेंसर्स

Ans. (b) : (a) RFID (Radio Frequency Indentification) प्रणाली के मुख्य संघटक निम्न है-
RFID tags, Readers या Sensors, Antenna and Server हैं।
RFID को 16 जनवरी 2005 को Mark Robert द्वारा शुरू किया गया।

26. Which of the following is not the component of a search engine?/निम्नलिखित में से कौन सर्व इंजिन का हिस्सा नहीं है?
(a) Spider/स्पाडर
(b) Index/इण्डेक्स
(c) Search of retrieval mechanism/खोज एवं प्राप्ति तंत्र
(d) Natural language technique/प्राकृतिक भाषा तकनीक

Ans. (d) : प्राकृतिक भाषा तकनीक, सर्च इंजन का हिस्सा नहीं है जबकि स्पाइडर, इंडेक्स और खोज एवं प्राप्ति तंत्र ये सभी सर्च इंजन का हिस्सा है। सर्च इंजन एक ऐसा माध्यम है जिसके सहायता से हम किसी भी वस्तु, स्थान आदि के बारे में जानकारी प्राप्त कर सकते हैं।

27. 'Communities' is a component of following digital library software/'समुदाय' किस निम्नलिखित डिजिटल ग्रन्थालय सॉफ्टवेयर का हिस्सा है?
(a) GSDL/जी एस डी एल (b) D space/डी-स्पेस
(c) Fedora/फेडारा (d) i-core/आई-कोर

Ans. (b) : 'समुदाय' D-space Digital Library Software का हिस्सा है। तथा GSDL (Greenstone Digital Library Software), Fedora और I- Core ये सभी Digital library Software हैं।
I-Core ⇒Intel core इंटेल कॉर्पोरेशन द्वारा विपणन किए जाने वाले माध्य से उच्च उपभोक्ता, कार्य केन्द्र और उत्साही CPU (Central Processing unit) की एक पंक्ति है।

28. Which one of the following is not an operation involved in quality circles?/निम्नलिखित में से कौन गुणवत्ता चक्र की प्रक्रिया में सम्मिलित नहीं है?
(a) Problem identification/समस्या पहचान
(b) Problem selection/समस्या चयन
(c) Solution recommendation/हल संस्तुति
(d) Problem shifting/समस्या स्थानान्तरण

Ans. (d) : समस्या स्थानान्तरण, गुणवत्ता चक्र की प्रक्रिया में सम्मिलित नहीं है। जबकि समस्या पहचान, समस्या चयन और हल संस्तुति गुणवत्ता चक्र की प्रक्रिया में सम्मिलित है।

29. In a database table, the category of information is called...../डेटाबेस टेबल में, सूचना की श्रेणी को .....कहा जाता है।
(a) Tuple/टूपल
(b) Field/फील्ड
(c) Record/रिकार्ड
(d) All the above/उपरोक्त सभी

Ans. (b) : डेटाबेस टेबल में, सूचना की श्रेणी को फील्ड कहा जाता है।
Tuple ⇒ गणित में एक Tuple तत्वों की एक परिमित क्रमबद्ध सूची (अनुक्रम) है।

30. The web address that acts as permanent identifier is...../स्थायी पहचान कर्ता के रूप में कौन सा वेब पता (web address) कार्य करता है?
(a) URL/यू आर एल
(b) DOI/डी ओ आई
(c) PURL/पी यू आर एल
(d) UDI/यू डी आई

Ans. (c) : स्थायी पहचानकर्त्ता के रूप में PURL वेब पता (Web Address) कार्य करता है। PURL का पूर्ण रूप "A Persistent uniform resource locator"
URL ⇒ Uniform Resource Locator, बोलचाल की भाषा में एक वेब पते को कहा जाता है एक वेब संसाधन का सन्दर्भ है जो Computer Net work पर इसके स्थान और इसे पुनः प्राप्त करने के लिए एक तंत्र को निर्दिष्ट करता है। एक URL एक विशिष्ट प्रकार की uniform Resource Indentifier (URI) है।
DOI ⇒ Digital Object Identifier System एक International DOI Foundation (IDF) की वेब साइट है, जो एक गैर- लाभकारी सदस्यता संगठन है, जो Digital वस्तु पहचानकर्त्ता (DOI) सेवाएँ और पंजीकरण प्रदान करने वाली पंजीकरण एजेंसियों के संघ के लिए शासन और प्रबंधन निकाय है।
UDI ⇒ 'Unique Device Identification'.

31. Who developed the sense making apprach for human information behaviour which ia implemented in terms of four constituent elements?/मानव सूचना व्यवहार के लिए बोध निर्माण अभिगम किसने विकसित किया जो चार घटक तत्त्वों के अनुसार कार्यान्वित किया जाता है?
(a) T.D. Wilson/टी.डी. विल्सन
(b) B. Dervin/बी. डरविन
(c) D. Ellis/डी. एलिस
(d) C.C. Kuhlthau/सी.सी. कुहलथाऊ

Ans. (b) : मानव सूचना व्यवहार के लिए बोध निर्माण अभिगम बी. डरविन ने विकसित किया जो चार घटक तत्वों के अनुसार कार्यान्वित किया जाता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

32. MARC records contain/एम ए आर सी रिकार्ड में..... निहित होते हैं।

(i) Description of library materials/पुस्तकालय सामग्री का विवरण

(ii) Searchable headings/खोज परक शीर्षक

(iii) Elements to organize collection/संग्रह व्यवस्थित करने के तत्त्व

(iv) List of index terms/ अनुक्रमणिका शब्दों की सूची

Codes:/कूटः

(a) (i), (ii), (iii) are correct./ (i), (ii), (iii) सही हैं।

(b) (ii), (iii), (iv) are correct./ (ii), (iii), (iv) सही हैं।

(c) (iii), (iv), (i) are correct./ (iii), (iv), (i) सही हैं।

(d) (iv), (i), (ii) are correct./ (iv), (i), (ii) सही हैं।

Ans. (a) : MARC रिकार्ड में पुस्तकालय सामग्री का विवरण, खोज परक शीर्षक और संग्रह व्यवस्थित करने के तत्व निहित होते हैं। Machine Readable Cataloguing मानक Digital पुस्तकालयों द्वारा सूचीबद्ध वस्तुओं के विवरण के लिए Digital प्रारूपों का एक सेट है। जैसे-किताबें MARC का 1960 के दशक में विकसित किया तथा MARC 21 को 1999 से प्रारम्भ किया गया।

33. RDBMS are advantageous as they:/ RDBMS लाभप्रद होते हैं क्योंकि वे

(i) Manage and Maintain/प्रबन्ध और रख-रखाव करते हैं।

(ii) Represent data in the form of tables/सारणी के रूप में डाटा प्रदर्शन करते हैं।

(iii) Facilitate handling of objects rather than records/अभिलेखों की अपेक्षा वस्तुओं का संचालन करते हैं।

(iv) Are developed with mathematic theory of relations/अन्तर संबंध मेथेमेटिक सिद्धान्त से विकसित होते हैं।

Codes:/कूटः

(a) (i), (iv) are correct./ (i), (iv) सही हैं।

(b) (ii), (iii) are correct./ (ii), (iii) सही हैं।

(c) (ii), (iv) are correct./ (ii), (iv) सही हैं।

(d) (iii), (iv) are correct./ (iii), (iv) सही हैं।

Ans. (c) : RDBMS (Relational database Mangement System) लाभप्रद होते हैं क्योंकि वे सारणी के रूप में डाटा प्रदर्शन करते हैं और अन्तर संबंध मेथमेटिक सिद्धांत से विकसित होते हैं।

34. When a library is planning for a new building project, which of the following technique/(s) is /are applicable to the plan and control the complex, long-term project?/जब एक ग्रन्थालय नये भवन प्रोजेक्ट की योजना बना रहा होता है, तब निम्नलिखित में से कौन सी विधियाँ योजना के जटिल एवं दीर्घकालिक प्रोजेक्ट को नियंत्रित करती हैं?

(i) PERT/पी.ई.आर.टी.

(ii) TQM/टी.क्यू.एम.

(iii) CPM/सी.पी.एम.

(iv) MBO/एम.बी.ओ.

Codes:/कूट :

(a) (i) and (iii) are correct./ (i) एवं (iii) सही हैं।

(b) (ii) and (iii) are correct./ (ii) एवं (iii) सही हैं।

(c) (i) and (iv) are correct./ (i) एवं (iv) सही हैं।

(d) (ii) is correct./ (ii) सही है।

Ans. (a) : जब एक ग्रन्थालय नये भवन प्रोजेक्ट की योजना बना रहा होता है, तब PERT (Program Evaluation Review Technique) Vs CPM (Critical Path Method) विधियाँ योजना के जटिल एवं दीर्घकालिन प्रोजेक्ट को नियंत्रित करती है।
TQM ⇒ 'Total Quality Management'
MBO ⇒ Management by Objective की शुरूआत 1954 में Peter Druker ने किया इसे Management by Results के नाम से भी जाना जाता है।

35. Which of the following leadership style(s) are suitable for change management with persuation and inclusiveness?/निम्नलिखित नेतृत्व शैलियों में से कौन परिवर्तन प्रबंधन के साथ प्रयास एवं सम्मिलन हेतु उपयुक्त है?

(i) Authority/अथॉरिटी

(ii) Systems of Management/प्रबंधन की प्रणालियाँ

(iii) Contingency/कन्टीनजेन्सी

(iv) Management/प्रबन्धन

Codes:/कूटः

(a) (i), (ii) are correct./ (i), (ii) सही है।

(b) (ii), (iii) are correct./ (ii), (iii) सही है।

(c) (ii), (iv) are correct./ (ii), (iv) सही है।

(d) (ii) is correct./ (ii) सही है।

Ans. (c) : नेतृत्व शैलियों में से प्रबंधन की प्रणालियाँ और प्रबंधन, परिवर्तन प्रबंधन के साथ प्रयास एवं सम्मिलन हेतु उपयुक्त हैं।
Contingency ⇒ दर्शन और तर्क में आकस्मिकता उन प्रस्ताओं की स्थिति है जो न तो हर संभव मूल्यांकन के तहत सच है और न ही हर संभव मूल्यांकन के तहत झूठे हैं। एक आकस्मिक प्रस्ताव न तो जरूरी सच है और न ही जरूरी झूठ है।

36. Arrange in sequence the steps in programming:/प्रोग्रामिंग में अवस्थाओं का क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

(i) Program code/प्रोग्राम कोड

(ii) Program Documentation/प्रोग्राम प्रलेखन

(iii) Program test/प्रोग्राम परीक्षण

(iv) Program design/प्रोग्राम डिजाइन

Codes:/कूटः

(a) iii ii i iv
(b) iv i iii ii
(c) iv iii ii i
(d) ii iv i iii

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (b) : Programming में अवस्थाओं को क्रम में व्यवस्थापन निम्न है-
Program Design→ Program कोड→Program परीक्षण → Program प्रलेखन
• प्रोग्राम की अवस्थाएँ-
(1) Defining and Analyzing the Problem
(2) Designing the Algorithm
(3) Coding या Writing the Program
(4) Test Execution
(5) Debugging
(6) Final documentation

37. Which of the following is/are the major activite/services of a library and networks in India?/भारत में पुस्तकालय और नेटवर्कों की मुख्य सेवाएँ/कार्य-कलाप कौन से है?
(i) Consortium purchase/कन्सॉर्शियम खरीद
(ii) Indexing of Internet resources/इन्टरनेट संसाधनों की अनुक्रमणिका बनाना
(iii) Document delivery/दस्तावेज सुपुर्दगी
(iv) Staff training/स्टॉफ प्रशिक्षण
Codes:/कूट:
(a) (i), (iii), (iv) are correct./ (i), (iii), (iv) सही है।
(b) (ii), (iii), (iv) are correct./ (ii), (iii), (iv) सही है।
(c) (i), (ii), (iii) are correct./ (i), (ii), (iii) सही है।
(d) (i), (ii), (iii), (iv) are correct/(i), (ii), (iii), (iv) सही है।

Ans. (a) : भारत में पुस्तकालय और नेटवर्कों की मुख्य सेवाएँ/कार्य-कलाप निम्न है-
(i) Consortium खरीद
(iii) दस्तावेज सुपुर्दगी
(iv) स्टॉफ प्रशिक्षण

38. The normal curve in a distribution is/वितरण में सामान्य वक्र है:
(i) Symmetrical, bell shaped continuously curve/सिमेट्रिकल, बेल आकार कन्टीनुअस कर्व
(ii) Asymmetrical, bell shaped continuously curve/एसिमेट्रिकल, बेल आकार कन्टीनुअस कर्व
(iii) Symmetrical, bell shaped continusly curve which does not touch the 'X' axis/सिमेट्रिकल, बेल आकार कर्व जो कि 'X' एक्सिस को छूता नहीं है।
(iv) Bell shaped curve/बेल आकार कर्व
Codes:/कूट:
(a) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।
(b) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।
(c) (ii) and (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही है।
(d) (i) is correct./ (i) सही है।

Ans. (b) : वितरण में सामान्य वक्र है-
(i) Symmetrical, Bell आकार Continuously Curve
(iii) Symmetrical, Bell Shaped Curve
जो कि 'X' एक्सिस को छूता नहीं है।

39. Arrange the following MARC formats in order of year of their emergence:/निम्नलिखित मार्क प्रारूपों को उनके उत्पत्ति वर्ष के आधार पर व्यवस्थित करें:
(i) CAN MARC/केन मार्क
(ii) US MARC/यू.एस. मार्क
(iii) LC MARC/एल सी मार्क
(iv) MARC 21/मार्क-21
Codes:/कूट :
(a) i ii iii iv
(b) ii iii iv i
(c) iii i ii iv
(d) iv ii iii i

Ans. (c) : निम्न मार्क प्रारूपों को उनके उत्पत्ति वर्ष के आधार पर व्यवस्थापन इस प्रकार है-
LC (Library of Congress) MARC (1960 दशक) → CANMARC (1997/1990 दशक) → US MARC (1994/1980 दशक) → MARC 21 (1999)

40. Arrange in sequence the following committees in order of that year of commencement:/ निम्नलिखित समितियों को उनके प्रारम्भ होने के वर्ष के क्रम में व्यवस्थित कीजिए:
(i) Library Committee/पुस्तकालय समिति
(ii) Committee on national network system for university libraries/विश्वविद्यालय पुस्तकालयों के लिए राष्ट्रीय नेटवर्क सिस्टम पर समिति
(iii) Review committee on Library Science/ग्रन्थालय विज्ञान पर पुनरीक्षा समिति
(iv) Curriculum Development Committee on Library and Information Science/पुस्तकालय और सूचना सेवा पर पाठ्यक्रम विकास समिति
Codes:/कूट:
(a) i ii iii iv
(b) iii iv ii i
(c) iii ii i iv
(d) i iii ii iv

Ans. (d) : विभिन्न समितियों को उनके प्रारम्भ होने के वर्ष के क्रम में व्यवस्थापन निम्न है-
पुस्तकालय समिति (1957)→ ग्रन्थालय विज्ञान पर पुनरीक्षा समिति (1961)→ विश्वविद्यालय पुस्तकालयों के लिए राष्ट्रीय नेटवर्क सिस्टम पर समिति (1988) → पुस्तकालय और सूचना सेवा पर पाठ्यक्रम विकास समिति (Kaula Committee- 1993)
Note: The Report of the Advisory Committee for librarians, Appoited by the Government of India was released in 1959.

41. Match the following:/निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Every unit of population has equal chance of being selected /जनसंख्या की प्रत्येक इकाई को चयन होने का बराबर अवसर होता है।	i. Systematic sampling /व्यवस्थित सैम्पलिंग

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

B. Every nth case is selected from the list of population/ जनसंख्या सूची से प्रत्येक केस का चयन करना — ii. Cluster sampling /क्लस्टर सैम्पलिंग

C. Units are randomly selected from the subhroups/ उप-समूह से इकाई का रैण्डमली चयन करना — iii. Random sampling रैण्डम सैम्पलिंग

D. Geographic area based units भौगोलिक क्षेत्र आधारित इकाई — iv. Stratified sampling/ स्ट्रेटिफाइड सैम्पलिंग

Codes: /कूटः

	A	B	C	D
(a)	i	iv	iii	ii
(b)	iv	ii	i	iii
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	ii	iii	iv	i

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) जनसंख्या की प्रत्येक इकाई को चयन होने का बराबर अवसर होता है।	(iii) Random Sampling
(b) जनसंख्या सूची से प्रत्येक केस का चयन करना	(i) Systematic Sampling
(c) उप-समूह से इकाई का रैण्डमली चयन करना	(iv) Stratified Sampling
(d) भौगोलिक क्षेत्र आधारित इकाई	(ii) Cluster Samplin

42. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Approach of measuring two opposite sets of items/दो विरोधी समूहों को मापने का अभिगम	i. Semantic-differential scale/सेमेन्टिक विभेदक स्केल
B. Approach of measurement yielding a single score/ एकल स्कोर प्राप्त करने के लिए मापने का अभिगम	ii. Cumulative scale scale/संचित स्केल
C. Approach of measurement adopting bi-polar objective rating to study a social phenomenon /मापने का अधिगम जिसमें सामाजिक घटनाओं के अध्ययन हेतु द्विपक्षीय उद्देश्य पूर्ण रेटिंग अपनाई जाती है।	iii. Sociometric scale /समाजिमितीय स्केल
D. Approach to measure interaction pattern among close assocates in a variety of groups/विभिन्न ग्रुपों में घनिष्ठ सहयोगियों के बीच अन्तःक्रिया पैटर्न मापने का अभिगम	iv. Summated scale /समाकलित स्केल

Codes: /कूटः

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	i	iv
(b)	iii	i	iv	ii
(c)	i	ii	iv	iii
(d)	iv	ii	i	iii

Ans. (d) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) दो विरोधी समूहों को मापने का अधिगम	(iv) समाकलित स्केल
(b) एकल स्कोर प्राप्त करने के लिए मापने का अभिगम	(ii) संचित स्केल
(c) मापने का अभिगम जिसमें सामाजिक घटनाओं के अध्ययन हेतु द्विपक्षीय उद्देश्यपूर्ण रेटिंग अपनाई जाती है।	(i) सेमेन्टिक विभेदक स्केल
(d) विभिन्न ग्रपों में घनिष्ठ सहयोगियों के बीच अन्तः क्रिया पैटर्न मापने का अभिगम	(iii) समाजिमितीय स्केल

43. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. $\sum\left(\frac{O-E}{F}\right)^2$	i. *df* (degree of freedom) / *df* (डिग्री ऑफ फ्रीडम)
B. $\frac{\sum X}{N}$	ii. S.D. (Standard Deviation) / S.D. (स्टैन्डर्ड डेविएशन)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

C. (R-1) (C-1) iii. Mean/मीन

D. $\frac{\sqrt{\sum X^2}}{N}$ iv. Chi-square/काई-स्क्वेयर

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	iv	iii	ii
(b)	iv	ii	i	iii
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	ii	iii	iv	i

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) $\sum\left(\frac{O-E}{F}\right)^2$	(iv) Chi- Square
(b) $\frac{\sum X}{N}$	(iii) Mean
(c) (R-1) (C-1)	(i) df (degree of Freedom)
(d) $\sqrt{\frac{\sum X^2}{N}}$	(ii) S.D (Standard Deviation)

44. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Algorith /एल्गोरिथ	i. Instruction to the computer/कम्प्यूटर को अनुदेश
B. Flow charts /फ्लो चार्ट	ii. Debugging डीबगिंग
C. Program code /प्रोग्राम कोड	iii. Pictorially represented direction lines/सचित्र प्रदर्शित दिशा रेखा
D. Program test /प्रोग्राम टेस्ट	iv. Set of explicit and finite steps/स्पष्ट और सीमित चरणों का सेट

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	iii	i	iv	ii
(c)	iv	iii	i	ii
(d)	i	ii	iv	iii

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) Algorith	(iv) स्पष्ट और सीमित चरणों का सेट
(b) Flow Charts	(iii) सचित्र प्रदर्शित दिशा रेखा
(c) Porgram Code	(i) कम्प्यूटर को अनुदेश
(d) Program test	(ii) Debugging (डीबगिंग)

45. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Cumulative Book Index /क्यूम्यूलेटिव बुक इंडेक्स	i. D.K. Publishers & Distributors डी.के. पब्लिशर्स
B. Publisher's weekly /पब्लिशर्स वीकली	ii. Whitaker /विटेकर
C. Publishing in India/पब्लिशिंग इन इंडिया	iii. Wilson विलसन
D. Book seller /बुक सेलर	iv. R.R. Bowker आर.आर. बोकर

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	i	iv	iii
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	i	iii	ii	iv
(d)	iv	ii	i	iii

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) Cumulative Book Index	(iii) Wilson
(b) Publisher's weekly	(iv) R.R. Bowker
(c) Publishing in India	(i) D.K. Publishers & Distributors
(d) Book Seller	(ii) Whitaker

46. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. INDESTAICTE /इण्डेस्ट ए आई सी टी ई	i. Centrally funded/ केन्द्रीय वित्त पोषित
B. CSIR consortia /सी एस आई आर कन्सीरेसिक	ii. Open मुक्त
C. UGC Infenet /यूजीसी इन्फोनेट	iii. Shared Budget/सहभागी बजट
D. IIM consortia /आई आई एम कन्सीरेसिक	iv. Closed group संकीर्ण समूह

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iv	i	iii
(b)	i	iii	ii	iv
(c)	iii	ii	iv	i
(d)	iv	iii	i	ii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) इण्डेस्ट- ए आई सी टी ई	(iv) मुक्त
(b) CSIR कन्सोरसिया	(iii) संकीर्ण समूह
(c) यूजीसी इन्फोनेट	(i) केन्द्रिय वित्त पोषित
(d) आई आई एम कन्सोरसिया	(ii) सहभागी बजट

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

47. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Special library /विशेष पुस्तकालय	i. Provides bibliographical services/ग्रन्थावली परक सेवाएँ उपलब्ध कराता है।
B. Public library /सार्वजनिक पुस्तकालय	ii. Conservation of knowlege ज्ञान का रक्षण
C. National library /राष्ट्रीय पुस्तकालय	iii. Popularisation of of Govt. information/सरकारी सूचना को लोकप्रिय बनाना
D. Academic library /शैक्षिक पुस्तकालय	iv. Critical compilation समीक्षात्मक समेकन

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	iii	iv	ii
(b)	ii	iv	i	iii
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	iv	iii	i	ii

Ans. (d) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) विशेष पुस्तकालय	(iv) समीक्षात्मक समेकन
(b) सार्वजनिक पुस्तकालय	(iii) सरकारी सूचना को लोकप्रिय बनाना
(c) राष्ट्रीय पुस्तकालय	(i) ग्रंथावली परक सेवाएँ उपलब्ध कराता है।
(d) शैक्षिक पुस्तकालय	(ii) ज्ञान का रक्षण

48. Match the following language and their function:/निम्नलिखित भाषाओं एवं उनके कार्यों को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Procedural /कार्यविधिक	i. Scan arbitray files and extra information/ अव्यवस्थित फाइलों और अतिरिक्त सूचना को स्कैन करना
B. Special purpose /विशेष प्रयोजन	ii. Manipulate data and change memory /डाटा को मैनीप्यूलेट करना और मेमोरीबदलना
C. Practical extraction report/व्यावहारिक निष्कर्षण रिपोर्ट	iii. Create documents to view with web server/दस्तावेजों का सृजन करना जिससे कि वेब सरवर पर देखा जा सके
D. Hyper text mark up/ हाइपर टेक्सट मार्कअप	iv. Data base queries डाटा बेस प्रश्न

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iv	i	iii
(b)	i	iii	ii	iv
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	ii	iii	iv	i

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) कार्यविधिक	(ii) डाटा को मैनीव्यूलेट करना और मेमोरी बदलना
(b) विशेष प्रयोजन	(iv) डाटा बेस प्रश्न
(c) व्यावहारिक निष्कर्षण रिपोर्ट	(i) अव्यवस्थित फाइलों और अतिरिक्त सूचना को स्कैन करना
(d) हाइपर टेक्सट मार्कअप	(iii) दस्तावेजों का सृजन करना जिससे कि वेब सरवर पर देखा जा सके।

49. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Information over load सूचना अतिभार	i. Indexing and abstracting/ अनुक्रमणिका एवं सारण
B. Variation in quality and reliablicity/ गुणवत्ता एवं विश्वसनीयता में बदलाव	ii. Translation /अनुवाद
C. Multiplicity of language भाषा की बहु-विविधता	iii. Reviews and digests/ रिव्यूज एवं डाइजेस्ट
D. Information scatter/सूचना बिखराव	iv. Alert services सतर्क सेवा

Codes:/कूट :

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iv	iii	ii	i
(c)	ii	iv	iii	i
(d)	iii	i	ii	iv

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) सूचना अतिभार	(iv) सत्तर्क सेवा
(b) गुणवत्ता एवं विश्वसनीयता में बदलाव	(iii) रिव्यूज एवं डाइजेस्ट
(c) भाषा की बहुविविधता	(ii) अनुवाद
(d) सूचना बिखराव	(i) अनुक्रमणिका एवं सारण

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

50. Match the following:/निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Coding /कोडिग	i. Received signal not the one transmitted/ सिग्नल प्राप्त किया लेकिन संप्रेषित सिग्नल नहीं प्राप्त किया
B. Noise /नॉइज	ii. measure of closeness of relationship/संबंधों की समीपता का माप
C. Entropy /इन्ट्रॉगी	iii. Message to a signal/सिग्नल के लिए मेसेज
D. Equivocation /इक्वोवोकेशन	iv. Measure of uncertinaty/ अनिश्चितता का माप

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iv	ii	iii	i
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	i	ii	iii	iv
(d)	iii	i	iv	ii

Ans. (d) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) Coding	(iii) सिग्नल के लिए मेसेज
(b) Noise	(i) सिग्नल प्राप्त किया लेकिन संप्रेषित सिग्नल नहीं प्राप्त किया
(c) Entropy	(iv) अनिश्चितता का माप
(d) Equivocation	(ii) संबंधों की समीपता का माप

51. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Information Theory /सूचना थियरी	i. Ogden and Richards आग्रडेन एवं रिचार्ड
B. Theory of Signs /संकेत की थियरी	ii. Locke लोक
C. Triadic Relationships/ ट्रियाडिक संबंध	iii. Shannon शैनन
D. Doetrine of Signs /संकेतों की डाक्ट्रीन	iv. Morris मॉरिस

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	i	iii	iv	ii
(d)	ii	i	iii	iv

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) सूचना सिद्धांत	(iii) शैनन
(b) संकेत का सिद्धांत	(iv) मॉरिस
(c) ट्रियाडिक संबंध	(i) आगडेन एवं रिचार्ड
(d) संकेतों की डाक्ट्रीन	(ii) लोक

52. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Intra-Facet Relation /अंतर- फेसेट संबंध	i. S:5210t3
B. Intra-Array Phase Relation /अंतर-ऐरे पक्ष संबंध	ii. Q 20 m4
C. Intra-Facet Phese Relation /अंतर फेसेट पक्ष संबंध	iii. SO b2
D. Intra-Subject /अंतर विषय पक्ष संबंध	iv. X, 440j56

Codes:/कूट :

	A	B	C	D
(a)	iv	i	ii	iii
(b)	iv	ii	iii	i
(c)	ii	iii	i	iv
(d)	i	iv	iii	ii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) अंतर-फैसेट संबंध	(iii) SOb2
(b) अंतर-ऐरे पक्ष संबंध	(iv) X. 44Oj56
(c) अंतर-फैसेट पक्ष संबंध	(ii) Q 20 M4
(d) अन्तर-विषय पक्ष संबंध	(i) S:5210t3

53. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Organisational chart/संस्था का चार्ट	i. Identification of of responsibility for specific tasks/ निश्चित कार्य हेतु दायित्व की पहचान
B. Flow charts /फ्लो चार्ट	ii. Examine specific detailed procedure /निश्चित विस्तृत कार्य विधि की जाँच
C. Activity charts /गतिविधि चार्ट	iii. Division of responsibility & functions/दायित्व एवं कार्य का विभाजन
D. Decision table /निर्णय टेबल	iv. Diagrams composed of symbols and directional lines /चित्र जिसमें चिह्न एवं दिशा रेखा सम्मिलित हों।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	i	iv	ii	iii
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	iv	ii	iii	i

Ans. (c) : सही सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
(a) संस्था का चार्ट	(iii) दायित्व एवं कार्य का विभाजन
(b) फ्लो चार्ट	(iv) चित्र जिसमे चिह्न एवं दिशा रेखा सम्मिलित हो।
(c) गतिविधि चार्ट	(i) निश्चित कार्य हेतु दायित्व की पहचान
(d) निर्णय टेबल	(ii) निश्चित विस्तृत कार्यविधि की जाँच

54. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Information should be as accurate as possible/ जितना संभव हो सूचना परिशुद्ध होनी चाहिये।	i. Broadus /ब्रॉडस
B. Get the best title on any subject but add midiocres that are well read. /किसी विषय पर सर्वश्रेष्ठ शीर्षक प्राप्त कीजिये लेकिन ज्यादा पढ़े जाने वाली औसत पुस्तक को भी सम्मिलित कीजिये।	ii. Haines /हेन्स
C. Know the community's character and interest/समुदाय का चरित्र एवं रुचि को जानिये।	iii. McColvin /मैकाल्विन
D. Consider the duration as well as intensity of the demand/ माँग की अवधि तथापि उसकी तीव्रता पर विचार कीजिये।	iv. Drury /ड्रुरी

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	i	iv	ii	iii
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	iv	ii	iii	i

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) जितना संभव हो सूचना परिशुद्ध होनी चाहिए।	(iii) मैकाल्विन
(b) किसी विषय पर सर्वश्रेष्ठ शीर्षक प्राप्त कीजिए ज्यादा पढ़े जाने वाली औसत पुस्तक को भी सम्मिलित कीजिए।	(iv) ड्रुरी
(c) समुदाय का चरित्र एवं रूचि को जानिये।	(ii) हेन्स
(d) माँग की अवधि तथापि उसकी तीव्रता पर विचार कीजिये।	(i) ब्रॉडस

55. Match the functions performed by different layers of OSI model: /ओ एस आई मॉडल के विभिन्न परतों द्वारा निष्पादित कार्यों को सुमेलित कीजिये।

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Delivery of Packets from source of destination/स्रोत से गन्तव्य तक पैकेटों की सुपुर्दगी	i. Application layer /अनुप्रयोग परत
B. Data transmission rate/डेटा संप्रेषण दर	ii. Data link layer /डेटा लिंक परत
C. Aceess to network resaurces/नेटवर्क संसाधन तक पहुँच	iii. Network layer /नेटवर्क परत
D. Previde hop-to-pop delivery हॉफ से पॉप सुपुर्दगी	iv. Physical layer /भौतिक परत

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	i	iii	ii	iv
(b)	ii	iv	i	iii
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	iii	i	iv	ii

Ans. (c) : ओ.एस.आई. मॉडल के विभिन्न परतों द्वारा निष्पादित कार्यों का सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) स्रोत से गन्तव्य तक पैकेटों की सुपुर्दगी	(iii) नेटवर्क परत
(b) डेटा सम्प्रेषण दर	(iv) भौतिक परत
(c) नेटवर्क संसाधन तक पहुँच	(i) अनुप्रयोग परत
(d) हॉप से पॉप सुपुर्दगी	(vi) डेटा लिंक परत

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

56. Match the following:/निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Gender /लिंग	i. Dependent variable/निर्भर चर
B. Information Technology /सूचना प्रौद्योगिकी	ii. Variable /चर
C. Usership libraries /ग्रन्थालयों में अध्येता	iii. Binomial variable द्विसंगक चर
D. Logical set of attributes /लक्षणों के तार्किक सेट	iv. Independent variable स्वतन्त्र चर

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	iv	ii	iii
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	ii	i	iv	iii
(d)	iv	iii	ii	i

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) लिंग	(iii) द्विसंगक चर
(b) सूचना प्रौद्योगिकी	(iv) स्वतंत्र चर
(c) ग्रंथालयों में अध्येता	(i) निर्भर चर
(d) लक्षणों के तार्किक सेट	(ii) चर

57. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये।

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. The assessment device that appears to measure the subject matter it purports to/ मूल्यांकन विधि जो कि विषय सामग्री का माप करती नजर आती है जिससे वह सम्बन्धित है।	i. Content validity /अंतरवस्तु वैधता
B. The device in which individual's test score predicts the probable behaviour on a second variable/ मूल्यांकन विधि जिसमें व्यक्तियों का टेस्ट स्कोर द्वितीय चर के आधार पर संभावित व्यवहार की भविष्यवाणी करता है।	ii. Construct validity /कन्स्ट्रक्ट वैधता
C. The assessment device which adequately measures the major dimensions of the behaviour under consid-eration/मूल्यांकन विधि जो कि विचारणीय व्यवहार के प्रमुख आयामों को पूर्ण रूपेण मापता है।	iii. Criterionrelated /मापदण्ड-संबंधी वैधता
D. The assessment device which appears to measure the general elements it purports to measure/ मूल्यांकन विधि जो कि सामान्य तत्वों को मापता नजर आता है जिसे उसको नापना है।	iv. Face validity /फेस वैधता

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iv	iii
(b)	ii	i	iii	iv
(c)	iv	iii	i	ii
(d)	iii	i	ii	iv

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) मूल्यांकन विधि जो कि विषय सामग्री का माप करती नजर आती है जिससे वह सम्बन्धित है।	(iv) फेस वैन्धता
(b) मूल्यांकन विधि जिसमें व्यक्तियों का टेस्ट स्कोर द्वितीय चर के आधार पर संभावित व्यवहार की भविष्यवाणी करता है।	(iii) मापदण्ड संबंधी वैधता
(c) मूल्यांकन विधि जो कि विचारणीय व्यवहार के प्रमुख आयामों को पूर्णरूपेण मापता है।	(i) अंतरवस्तु वैधता
(d) मूल्यांकन विधि जो कि सामान्य तत्वों को मापता नजर आता है जिसे उसको नापना है।	(ii) कन्स्ट्रक्ट वैधता

58. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Behaviour studies व्यवहार अध्ययन	i. Extent of use of facilities/services/ सुविधाओं/ सेवाओं को प्रयोग की सीमा
B. Use studies /प्रयोग अध्ययन	ii. Pattern of Science communication/ विज्ञान सम्प्रेषण का पैटर्न

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

C. User studies /प्रयोक्ता अध्ययन	iii. Interaction of user with communication system/ प्रयोक्ता की सम्प्रेषण व्यवस्था के साथ अन्तः क्रिया
D. Information flow /सूचना प्रवाह अध्ययन	iv. Use of communication medium/ सम्प्रेषण माध्यम का प्रयोग

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	i	iv	ii	iii
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	ii	iii	i	iv
(d)	ii	iv	iii	i

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) व्यवहार अध्ययन	(iii) प्रयोक्ता की सम्प्रेषण व्यवस्था के साथ अन्तःक्रिया।
(b) प्रयोग अध्ययन	(iv) सम्प्रेषण माध्यम का प्रयोग।
(c) प्रयोक्ता अध्ययन	(i) सुविधाओं/सेवाओ के प्रयोग की सिमा।
(d) सूचना प्रवाह अध्ययन	(ii) विज्ञान सम्प्रेषण का पैटर्न

59. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. National Library of the World /विश्व के राष्ट्रीय पुस्तकालय	i. Wilfred Ashworth विल्फ्रेड असवर्थ
B. Special Libraries /विशेष पुस्तकालय	ii. L.J. Strauss एल. जे. स्ट्रॉस
C. Scientific and Technical Libraries/ वैज्ञानिक और तकनीकी पुस्तकालय	iii. A. Esdaile /ए. एसडेल
D. Handbook of Special Libraries/ विशेष पुस्तकालयों की पुस्तिका	iv. C.M. Lewis सी.एम. लेविस

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	i	iv	iii	ii
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	iii	iv	ii	i
(d)	iv	ii	iii	i

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) विश्व के राष्ट्रीय पुस्तकालय	(iii) A. Esdaile
(b) विशेष पुस्तकालय	(iv) C.M. Lewis
(c) वैज्ञानिक और तकनीकी पुस्तकालय	(ii) L.J. Strauss
(d) विशेष पुस्तकालयों की पुस्तिका	(i) Wilfred

60. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Halftone /हाफटोन	i. Translate instructions from original software to new platforms/ अनुदेशों को मौलिक सॉफ्टवेयर से नर्य प्लेटफॉर्म पर अनुवाद करता है।
B. Threshold /थ्रेसोल्ड	ii. Imaging with varying densities/ परिवर्तित सघनता के साथ छविकरण
C. Emulation /इम्यूलेशन	iii. Transfer of digital materials/डिजिटल सामग्री का स्थानान्तरण
D. Migration /माइग्रेशन	iv. Minimum level to detect a signal/ सिग्नल पहचान हेतु न्यूनतम स्तर

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	i	iii	iv	ii
(b)	iii	ii	iv	i
(c)	ii	iv	i	iii
(d)	ii	i	iii	iv

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) हाफटोन	(ii) परिवर्तित सघनता के साथ छविकरण
(b) थ्रेसोल्ड	(iv) सिग्नल पहचान हेतु न्यूनतम स्तर
(c) इम्यूलेशन	(i) अनुदेशों को मौलिक सॉफ्टवेयर से नये प्लेटफॉर्म पर अनुवाद करता है।
(d) माइग्रेशन	(iii) डिजिटल सामग्री का स्थानान्तरण

61. Assertion (A): Colon classification is the most successful classification schemes in India.
/अभिकथन (A): द्विबिन्दु वर्गीकरण भारत में सबसे सफल वर्गीकरण पद्धति है।

Reason (R): The most important factor behind the success of any calssification scheme is the revision and publication of different editions at regular intervals.
/तर्क (R): किसी भी वर्गीकरण पद्धति की सफलता का महत्वपूर्ण कारण उसका पुनरीक्षण एवं उसके विभिन्न संस्करण का नियमित अंतराल पर प्रकाशन है।

Codes:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) एवं (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है लेकिन (R) गलत है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) एवं (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

62. Assertion (A): Proliferation of LIS schools in India produced mediocre professionals.
/अभिकथन (A): भारत में एल आई एस स्कूलों में वृद्धि से औसत व्यावसायिक कर्मियों का आविर्भाव हुआ है।
Reason (R): Curriuculum and teaching techniques have not been upgraded at university level.
/तर्क (R): पाठ्यक्रम एवं पाठन विधियों को विश्वविद्यालय स्तर पर उन्नत नहीं किया गया।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are partially true./ (A) और (R) दोनों आंशिक रूप से सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) is false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) is true and (R) is false./ (A) सत्य है और (R) असत्य है।

(d) (A) is false and (R) is true./ (A) असत्य है और (R) सत्य है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों आंशिक रूप से सत्य हैं।

63. Assertion (A): Several Library Science departments in India have shifted to integrated MLIS program.
/अभिकथन (A): भारत में कई ग्रन्थालय विज्ञान विभागों ने अपने एम एल आई एस प्रोग्राम को एकीकृत प्रोग्राम में परिवर्तित कर दिया है।
Reason (R): MLIS Program (integrated) is a right solution to knowledge exposion in the field.
/तर्क (R): इस क्षेत्र में ज्ञान विस्फोट के लिए एम एल आई एस (एकीकृत) उचित हल है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are false./ (A) एवं (R) दोनों सही नहीं हैं।

(b) (A) is true and (R) is false./ (A) सत्य है लेकिन सत्य (R) नहीं है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं।

(d) (A) is false and (R) is true./ (A) सत्य नहीं है लेकिन (R) सत्य है।

Ans. (b) : (A) सत्य है लेकिन सत्य (R) नहीं है।

64. Assertion (A): UGC is financially supporting all academic libraries.
/अभिकथन (A): यू.जी.सी. सभी शैक्षणिक पुस्तकालयों को वित्तीय सहयोग दे रहा है।
Reason (R): UGC is primarily responsible for the overall development of libraries of Figher education in India.
/तर्क (R): यू.जी.सी. मुख्यत: भारत में उच्च शिक्षा के पुस्तकालयों का समग्र विकास के प्रति उत्तरदायी है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is false and (R) is true./ (A) असम्य है और (R) सत्य है।

(b) (A) is true and (R) is false./ (A) सत्य है और (R) असत्य है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य है।

Ans. (a) : (A) असम्य है और (R) सत्य है।

65. Assertion (A): The entire scholarly publishing system is in danger of cordong due to increasing influence of predatory publishing.
/अभिकथन (A): सम्पूर्ण विद्वतापूर्ण प्रकाशन व्यवस्था छलपूर्ण प्रकाशन के कारण क्षय होने के खतरे पर है।
Reason (R): Many prey on Junior researchers and graduate students with personalised messages praising their earlier world and inviting them to submit a new manuscript.
/तर्क (R): बहुत से, कनिष्ठ अनुसन्धानकर्ताओं और स्नातक छात्रों को उसके पिछले कार्यो की प्रशंसा के बारे में व्यक्तिगत सन्देश भेज कर और उन्हें नई पाडुलिपि प्रस्तुत करने के लिए आमन्त्रित करके आकर्षित करते है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है।

(b) (A) is false but (R) is true./ (A) असत्य है लेकिन (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य है।

(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य है।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों सत्य है।

66. Assertion (A): Metrics based evaiuation is not suitable for assessing research performance of individual.
/अभिकथन (A): किसी व्यक्ति के शोध निष्पादन के मूल्यांकन हेतु मैट्रिक्स आधारित मूल्यांकन उपयुक्त नहीं है।
Reason (R): Construction of citation profiles depend upon the databases used.
/तर्क (R): उद्धरण प्रोफाइल का निर्माण उपयोग की गयी डेटाबेस पर आधारित होता है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) एवं (R) दोनों सही है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) एवं (R) दोनों गलत है।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है लेकिन (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

Ans. (a) : (A) एवं (R) दोनों सही है।

67. Assertion (A): Effective methods of communicating in H.R. Management of libraries still remains elusive.

/अभिकथन (A): ग्रंथालय के मानव संसाधन प्रबंधन में संप्रेषण की प्रभावकारी विधियाँ अभी भी अस्पष्ट हैं।

Reason (R): The management do not have the needed direction of approach, precision of thoughts and their expression and empathy.

/तर्क (R): प्रबंधन के पास आवश्यक अभिगम की दिशा, विचारों की सुस्पष्टता, उनकी अभिव्यक्ति एवं परानुभुति नहीं है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, (R) is false./ (A) सही है, (R) गलत है।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) एवं (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, (R) is partially true./ (A) सत्य है, आंशिक (R) सत्य है।

(d) (A) is false, (R) is true./ (A) गलत है, (R) सत्य है।

Ans. (c) : (A) सत्य है, आंशिक (R) सत्य है।

68. Assertion (A): UDC is used in subject gateways for resource discovery with high recall.

/अभिकथन (A): यू.डी.सी. का विषय गेटवेज में संसाधन अन्वेषण के उच्च पुन:प्राप्ति (recall) में उपयोग होता है।

Reason (R): In online environment, a faceted scheme has a distinct advantage over an enumerative one.

/तर्क (R): ऑनलाइन वातावरण में, फैसेटेड पद्धति का गणनात्मक पद्धति पर विशेष लाभ होता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is true, (R) is partially true./ (A) सही है, आंशिक (R) सही है।

(c) (A) is false, (R) is true./ (A) गलत है, (R) सही है।

(d) (A) is partially true, (R) is true./ (A) आंशिक सही है, (R) सही है।

Ans. (a) : (A) सही है लेकिन (R) गलत है।

69. Assertion (A): MARC should never be used outside the context of the cataloguing rules.

/अभिकथन (A): ग्रंथसूची नियम संदर्भ के बाहर मार्क का उपयोग कभी भी नहीं होना चाहिये।

Reason (R): MARC is simply a coding scheme for entering bibliographic information into computer records.

/तर्क (R): मार्क मात्र एक कोडिंग पद्धति है वाङ्गमय सूचना को कम्प्यूटर अभिलेख में प्रविष्टि करने हेतु।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं।

(b) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है लेकिन (R) गलत है।

(c) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) एवं (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) : (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं।

70. Assertion (A): Library Associations in India striving hard for the enactment of Library Acts.

/अभिकथन: भारतीय ग्रन्थालय संघों द्वारा ग्रन्थालय अधिनियम पारित कराने हेतु अत्यधिक प्रयास किया जा रहा है।

Reason (R): Library Acts help in systematic development of libraries.

/तर्क: ग्रन्थालय अधिनियम ग्रन्थालयों के व्यवस्थित विकास में सहायता प्रदान करता है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) एवं (R) दोनों सत्य है।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) एवं (R) दोनों गलत है।

(c) (A) is true, (R) is false./ (A) सत्य है (R) गलत है।

(d) (A) is false, (R) is true./ (A) गलत है, (R) सत्य है।

Ans. (d) : (A) गलत है, (R) सत्य है।

71. Assertion (A): It is a time to separate the copyright issues for scholarly works from entertaiment words.

/अभिकथन (A): समय आ गया है कि विद्वतापूर्ण कृति एवं मनोरंजन कृति के कॉपीराइट मुद्दो को अलग किया जाय।

Reason (R): The scholarly works are public funded fact based, callaborative and intellectual beritage of the institution.

/तर्क: (R) विद्वतापूर्ण कृति सार्वजनिक.....वास्तविक आधारित, सहयोगात्मक एवं संस्था की बौद्धिक संपदा हो।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूटः

(a) (A) is false and (R) is true./ (A) गलत है एवं (R) सही है।

(b) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)/ (A) एवं (R) दोनों सत्य है लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) एवं (R) दोनों गलत है।

(d) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है लेकिन (R) गलत है।

Ans. (b) : (A) एवं (R) दोनों सत्य है लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

72. Assertion (A): With quick and compregensive availability of informative through internet resources, need for reference service with a human touch is decreasing.

/अभिकथन (A): इन्टरनेट संसाधनों के माध्यम से सूचना की त्वरित और व्यापक उपलब्धता से मानव-स्पर्श सहित सन्दर्भ सेवा में कमी आ रही है।

Reason (R): Internet resources can satidfy all types of information needs of intormation seekers.

/तर्क (R): सूचना जानने वालों की सभी प्रकार की सूचना अपेक्षाओं को इंटरनेट संसाधन.....सकते हैं।

Codes:/कूटः

(a) (A) is true and (R) is false./ (A) सत्य है और (R) असत्य है।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) is false and (R) IS true./ (A) असत्य है और (R) सत्य है।

(d) (A) and (R) are true./ (A) और (R) सत्य है।

Ans. (a) : (A) सत्य है और (R) असत्य है।

73. Assertion (A): Scholar frequency to visit academic libraries has decreased tremendously over the period of last two decades.

/अभिकथन (A): पिछले दो दशकों में शैक्षिक पुस्तकालयों में विद्वान लोगों का आना-जाना बहुत कम हो गया है।

Reason (R): E-scholarly resources are easily accessible to everyone from anywhere anytime.

/तर्क (R): ई- विद्वतापूर्ण संसाधन प्रत्येक के लिए आसानी से कहीं भी किसी भी समय अभिगम्य है।

Codes:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

Ans. (c) : (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है।

74. Assertion (A): H-index lacks sensitivity to performance changes.

/अभिकथन (A): एच-इण्डेक्स में कार्यकुशलता परिवर्तनों के प्रति संवेदनशीलता का अभाव है।

Reason (R): It can never decrease and is insensitive to number of citations received.

/तर्क (R): वह कभी भी घट नहीं सकता एवं प्राप्त उद्धरणों की संख्या के प्रति संवेदन शून्य है।

Codes:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are false./ (A) एवं (R) दोनों गलत है।

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) एवं (R) दोनों सही है।

(c) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

Ans. (b) : (A) एवं (R) दोनों सही है।

75. Assertion (A): Z 39.50 standard protocol enables communication among networked computers through a single search interface.

/अभिकथनः Z 39.50 स्टैन्डर्ड प्रोटोकॉल से, सिंगल सर्च इन्टरफेस के माध्यम से नेटवर्क कम्प्यूटरों के बीच सम्प्रेषण समर्थ होता है।

Reason (R): Z 39.50 application in library consortia environment can enhance resource sharing.

/तर्कः पुस्तकालय कनसोर्शिया परिवेश में Z 39.50 अनुप्रयोग से संसाधन हिस्सेदारी बढ़ सकती है।

Codes:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) is true and (R) is false./ (A) सत्य है और (R) असत्य है।

(d) (A) is false and (R) is true./ (A) असत्य है और (R) सत्य है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जून-2013

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल

1. The distinct characteristic(s) of digital objects are/डिजीटल वस्तुओं की विशिष्ट विशेषताएँ हैं

(a) Physical Medium/भौतिक माध्यम

(b) Logical process/तार्किक प्रक्रिया

(c) Conceptual recognition and transaction/परिकल्पनात्मक पहचान एवं आदान-प्रदान

(d) All the above/उपरोक्त सभी

Ans. (d) : डिजीटल वस्तुओ की विशिष्ट विशेषताएँ हैं-
(i) भौतिक माध्यम (ii) तार्किक प्रक्रिया (iii) परिकल्पनात्मक पहचान एवं आदान-प्रदान

2. 'Who's who in India', an irregular publication is published by/भारत में हू-इज-हू (Who's who) एक अनियमित प्रकाशन, किसके द्वारा प्रकाशित किया जाता है?

(a) Business Press, Bombay/बिज़निस प्रेस, बम्बई

(b) Sterling, New Delhi/स्टलिंग, नई दिल्ली

(c) Tradesman & Men Asia, Delhi/ट्रेड्समैन एंड मैन एशिया, दिल्ली

(d) Sahitya Samsad, Calcutta/साहित्य संसद, कलकत्ता

Ans. (a) : बिजनेस प्रेस, मुम्बई द्वारा भारत में हू-इज-हू (Who's who) का प्रकाशन किया जाता है, जो एक अनियमित प्रकाशन है।

3. Which department of the Government of India deals with Public Libraries?/भारत सरकार का कौन सा विभाग सार्वजनिक पुस्तकालयों से संबंधित है?

(a) Department of Archaeology/पुरातत्त्व विभाग

(b) Department of Culture/संस्कृति विभाग

(c) Department of Primary Education/प्राथमिक शिक्षा विभाग

(d) Department of Science and Technology/विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग

Ans. (b) : संस्कृति विभाग, भारत सरकार के सार्वजनिक पुस्तकालयों से सम्बन्धित है, जबकि पुरातत्व विभाग में प्राचीन काल से सम्बन्धित सभी वस्तुए या अन्य प्रकार की विधाओ से सम्बन्धित होता है। प्राथमिक शिक्षा विभाग- इसमें कक्षा 1 से 5 तक की शिक्षा प्रदान की जाती है। विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग के अन्तर्गत नई-नई खोज चाहे वह किसी भी क्षेत्र की तकनीकी के बारे में हो या विज्ञान के बारे में यह सभी आते हैं।

4. Information on Prime Minister of Bangladesh can be found in/बांग्लादेश के प्रधानमंत्री के बारे में जानकारी कहाँ से प्राप्त की जा सकती है?

(a) International Who's Who/इन्टरनैशनल हू-इज-हू (Who's who)

(b) Who's Who in Bangladesh/हू-इज-हू (Who's who) बांग्लादेश में

(c) Current Biography/वर्तमान जीवनी

(d) Statesment's Yearbook/स्टेट्समैन की इअर बुक

Ans. (d) : स्टेट्समैन की इयर बुक, से बांग्लादेश के प्रधानमंत्री के बारे में जानकारी प्राप्त की जा सकती है। स्टेट्समैन की इयर बुक, यह एक वार्षिक सन्दर्भ बुक है इसका प्रकाशन 1864 में हुआ था संसार के सभी देशों पर सूचना को वितरित करने का कार्य करती है यह Palgrave Macmillan के द्वारा प्रकाशित किया जाता है। अब तक (2019) इसका 155वां संस्करण प्रकाशित हो चुका है। जबकि International Who's who का वार्षिक प्रकाशन सन् 1935 में हुआ था यह सन्दर्भ किताबों का एक Who's who Series है।

5. "Eradication of Malaria in India 1990-1999"- a report can be categorised under/भारत में मलेरिया उन्मूलन 1990-1999''-एक रिपोर्ट को किसके अन्तर्गत वर्गीकृत किया जा सकता है?

(a) Trend Report/प्रवृत्ति रिपोर्ट

(b) Review Report/समीक्षा रिपोर्ट

(c) State of the Art Report/कला रिपोर्ट की स्थिति

(d) Research Report/शोध रिपोर्ट

Ans. (a) : प्रवृत्ति रिपोर्ट को ''भारत में मलेरिया उन्मूलन वर्ष 1990-1999'' के अन्तर्गत वर्गीकृत किया जा सकता है। जबकि समीक्षा रिपोर्ट के अन्तर्गत तुलनात्मक प्रकार के विचारों पर विमर्श करके रिपोर्ट तैयार किया जाता है। कला रिपोर्ट की स्थिति के अन्तर्गत कलात्मक दृष्टि से और कला के क्षेत्र में भी इसका प्रयोग किया जाता है। शोध रिपोर्ट, इसमें शोधार्थी पहले तथ्यों का गहन तरीके से खोजबीन करके ही रिपोर्ट को दर्शाता है जो शुद्ध या सही पाया जाता है।

6. Which is not a reprographic service?/निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिलिपिकरण सेवा नहीं है?

(a) Micro Copying/सूक्ष्म प्रतिलिपिकरण

(b) Blue Printing/ब्लू प्रिन्ट बनाना

(c) Paper Printing/कागज़ प्रिन्ट करना

(d) Thermo Copying/थर्मोकॉपी तैयार करना

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (c) : कागज प्रिण्ट करना, प्रतिलिपिकरण सेवा नहीं है। क्योंकि प्रतिलिपिकरण सेवा (Reprographic Service)- किसी भी वस्तु का पुनः उत्थान करने से होता है अर्थात् किसी भी प्रलेख में आवश्यक सुधार करने से जो नया प्रलेख तैयार होता है उसे प्रतिलिपि कहते हैं इस कार्य को प्रतिलिपिकरण सेवा कहा जाता है। प्रतिलिपिकरण में शामिल किये जाते है जैसे- Books, Poems, Plays, Songs, Films and Artwork इस प्रकार सूक्ष्म प्रतिलिपिकरण, ब्लू प्रिण्ट बनाना और थर्मोकॉपी तैयार करना प्रतिलिपिकरण में आते हैं।

7. ERIC is sponsored by/ ERIC किसके द्वारा प्रायोजित किया जाता है?

(a) US National Health Institute/यू.एस. नैशनल हैल्थ इन्सटीट्यूट

(b) Health and Rehabilitation Services Division A LA/हेल्थ एन्ड रीहैबिलिटेशन सर्विसिज़ डिवीज़न ए.ल.ए.

(c) Department of Health Education & Welfare Government of USA/डिपार्टमेन्ट ऑफ हेल्थ, एजुकेशन एण्ड वेलफेयर, यू.एस.ए. सरकार

(d) Health Science Infromation Centre, USA/हेल्थ साइन्स इन्फॉर्मेशन सेन्टर, यू.एस.ए.

Ans. (c) : Institute of Education Sciences of the United States Department of Education के द्वारा ERIC को प्रायोजित किया जाता है। इसका पूर्णरूप The Educational Resources Information Center (ERIC) यह एक शोध शिक्षा और सूचना का एक Online Digital पुस्तकालय है।

8. In the library hierarchy which level of management is responsible for execution of policies?/पुस्तकालय पदानुक्रम में कौन सा प्रबन्धन स्तर नीतियों के कार्यान्वयन के लिए उत्तरदायी है?

(a) Middle level/मध्यम स्तर

(b) Operational level/ऑपरेशन स्तर

(c) Top level/शीर्षस्थ स्तर

(d) Lower level/निचला स्तर

Ans. (a) : मध्यम स्तर, पुस्तकालय पदानुक्रम में प्रबन्धन स्तर नीतियों के कार्यान्वयन के लिए उत्तरदायी है मुख्य रूप से तीन स्तर है- शीर्षस्थ स्तर→ मध्यम स्तर→ नीचला स्तर

9. METS stands for/ METS (एम.ई.टी.एस.) से अभिप्राय है

(a) Machine Encoded Transmission System/मशीन एनकोडेड ट्रान्समिशन सिस्टम

(b) Metadata Encoded for Textual Sources/ मेटाडाटा एनकोडेड फॉर टैक्स्च्युल सोर्सेज़

(c) Machine Encoded Textual Standard/मशीन एनकोडेड टैक्स्च्युल स्टैन्डर्ड

(d) Metadata Encoding Transmission Standard/ मेटाडाटा एनकोडिंग ट्रांसमिशन स्टैन्डर्ड

Ans. (d) : METS से अभिप्राय है- The Metadata Encoding Transmission Standard है। यह विवरणात्मक, प्रशाशनात्मक और संरचनात्मक रूप से Digital Library में इसका प्रयोग किया जाता है।

10. Sector Device is an extension of/क्षेत्रक युक्ति किसका विस्तार है?

(a) Gap Device/लुप्तांश युक्ति

(b) Empty Device/रिक्त (एम्पटी) युक्ति

(c) Octave Device/अष्टक युक्ति

(d) Group Notation Device/समूहांकन युक्ति

Ans. (c) : अष्टक युक्ति, क्षेत्रक युक्ति का विस्तार है।

11. "Control, Disease, Malaria, Brain" indicates that it is/ 'नियन्त्रण, बीमारी, मलेरिया, मस्तिष्क' इंगित करता है कि यह है

(a) Raw Title/रॉ शीर्षक

(b) Expressive Title/एक्सप्रैसिव शीर्षक

(c) Kernel Title/करनैल शीर्षक

(d) Transformed Title/रूपांतरित शीर्षक

Ans. (c) : करनैल शीर्षक, नियंत्रण, बिमारी, मलेरिया, मस्तिष्क को इंगित करता है। S.R. Ranganathan के द्वारा एक प्रलेख में चार मानक (Standard) Title पाये जाते हैं जिनका क्रमानुसार चरण निम्न हैं- The Full Title, The Kernel Title, The Analysed Title and the Transformed Title

12. A graphical represention using symblos to represent operations, data, flow, etc. is/ऑपरेशन, डाटा, फ्लो आदि के निरूपण के लिए प्रतीकों के प्रयोग से किए जाने वाले आरेखीय वर्णन को.....कहते हैं।

(a) Logical Chart/तार्किक चार्ट

(b) Flow Chart/अनुक्रम चार्ट

(c) System Flow Chart/सिस्टम अनुक्रम चार्ट

(d) Network Chart/नेटवर्क चार्ट

Ans. (b) : Flow Chart (अनुक्रम चार्ट), ऑपरेशन, डेटा, फ्लो आदि के निरूपण के लिए प्रतीकों के प्रयोग से किए जाने वाले अरेखिय वर्णन है। जबकि तार्किक चार्ट तर्क पर आधारित होता है, System अनुक्रम चार्ट में पूर्व प्रणाली को ध्यान देकर कार्य किया जाता है तथा नेटवर्क चार्ट नेटवर्क के सन्दर्भ में इस चार्ट का प्रयोग किया जाता है।

13. The 12 rules for relational database were given by/रिलेशनल डाटाबेस के 12 नियमों को किसने दिया?

(a) E.F. Codd/ई.एफ.कोड

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(b) Charles Babbage/चार्ल्स बैवेज़
(c) James Weyer/जेम्स वेयर
(d) Tim Berners Lee/टिम बर्नरस ली

Ans. (a) : E.F. Codd ने सन् 1970 Relational Database के 12 नियमों को दिया रिलेशनल डेटाबेस एक Digiltal database है जो Relational Model के आकड़ों पर आधारित होता है। Relational Database को Maintain करने के लिए एक साफ्टवेयर प्रणाली का प्रयोग किया जाता है। यह एक प्रबंधन प्रणाली है।

14. A technique displaying graphic information on screen, pixel by pixel with bits held in main memory is/स्क्रीन पर ग्राफिक सूचना प्रदर्शित करने वाली तकनीक, मुख्य स्मृति में स्थित बिट सहित पिक्सेल बाई पिक्सेल को कहते हैं

(a) Bit handling/बिट हैंडलिंग
(b) Bit mapping/बिट मैपिंग
(c) Bit pattern/बिट पैटर्न
(d) Bit matrix/बिट मैट्रिक्स

Ans. (b) : बिट मैपिंग, को स्क्रीन पर ग्राफीक सूचना प्रदर्शित कराने वाली तकनीक, मुख्य स्मृति में स्थित बिट सहित पिक्सेल बाई पिक्सेल कहते हैं।

15. ZOTERO is a...../ ZOTERO (ज़ेड. ओ. टी. ई. आर. ओ.) होता है।

(a) Content Management System/विषय प्रबन्धन पद्धति
(b) Reference Management System/सन्दर्भ प्रबन्धन पद्धति
(c) Serials Management System/सीरियल प्रबन्धन पद्धति
(d) Bibliographic Rreference Management System/वांग्मय सन्दर्भ प्रबन्धन पद्धति

Ans. (d) : वांङ्गमय सन्दर्भ प्रबन्धन पद्धति, ZOTERO (जेड ओ टी ई आर ओ) होता है। ZOTERO एक शोध प्रलेख सम्बन्धित तथ्यों और Bibliographic आकड़ों के प्रबंधन हेतु एक निःशुल्क खुला स्रोत (Open Source) सन्दर्भ प्रबंधन साफ्टवेयर है। जबकि अन्य सभी विकल्प नाम से ही स्पष्ट हो रहे हैं।

16. A network in which the host computer controls different nodes which further control other nodes, is known as/ऐसा नेटवर्क जिसमें होस्ट कम्प्यूटर विभिन्न नोडों पर नियन्त्रण करता है जो और आगे अन्य नोडों पर नियन्त्रण रखते हैं, को कहते हैं

(a) Star Network/स्टार नेटवर्क
(b) Ring Network/रिंग नेटवर्क
(c) Hierarchical Network/हियारकिकल नेटवर्क
(d) Multipoint Network/मल्टी प्वाइन्ट नेटवर्क

Ans. (c) : हियारकिकल नेटवर्क कहते हैं, ऐसा नेटवर्क जिसमें होस्ट कम्प्यूटर विभिन्न नोड़ों पर नियन्त्रण करता है, जो और आगे अन्य नोडों पर नियन्त्रण रखते हैं। स्टार नेटवर्क स्टार की तरह एक नोड से जुड़कर बिखरे रहते हैं। रिंग नेटवर्क एक नोड से जुड़कर कई कम्प्यूटर एक रिंग बना लेते हैं। मल्टी प्वांइट नेटवर्क कई कम्प्यूटर कई प्वांइट से जुड़कर कार्य करते हैं।

17. Impact factor is devised by/इम्पैक्ट फैक्टर की अभिकल्पना किसके द्वारा की गयी?

(a) Eugene Garfield/यूजीन गारफील्ड
(b) Alan Pritchard/एलेन प्रीचर्ड
(c) David Hume/डेविड ह्यूम
(d) Louis Brandeis/लूइस ब्रैन्डिस

Ans. (a) : यूजीन गारफील्ड, द्वारा इम्पैक्ट फैक्टर की अभिकथन की गई। Impact Factor एक प्रकार का जर्नल होता है।

18. A skilful method of providing means mechanism and structural elements to streamline organizational work is known as/ संगठनात्मक कार्य को सरल और कारगर बनाने के लिए साधन, क्रियाविधि और संरचना तत्त्व उपलब्ध कराने की कौशलपूर्ण विधि को.....कहते हैं।

(a) Role Analysis/भूमिका विश्लेषण
(b) Strategic Planning/सामरिक आयोजना
(c) Work Culture/कार्य संस्कृति
(d) Autonomous Planning/स्वायत्त योजना

Ans. (b) : Strategic Planning (सामरिक आयोजना), संगठनात्मक कार्य को सरल और कारगर बनाने के लिए साधन, क्रियाविधि और संरचना तत्व उपलब्ध कराने की कौशलपूर्ण विधि को सामरिक आयोजना कहते हैं। जबकि स्वायत्त योजना स्वयं के द्वारा बनाया गया योजना, कार्य संस्कृति कोई भी कार्य संस्कृति के लिए या संस्कृति को ध्यान में रखकर किया जाय।

19. Financial allocation made to a library for purchase of furniture and equipments usually comes under the budget head/फर्नीचर और उपकरणों की खरीद के लिए पुस्तकालय को किया जाने वाला वित्तीय आवंटन सामान्यतः किस बजट शीर्ष के अन्तर्गत आता है?

(a) Recurring grant/आवर्ती अनुदान
(b) Endowments/वृत्तिदान
(c) Non-recurring grant/अनवार्ती अनुदान
(d) Annual grant/वार्षिक अनुदान

Ans. (c) : अनावर्ती अनुदान (Non-Recoving grant), फर्नीचर और उपकरणों की खरीद के लिए पुस्तकालयस को किया जाने वाला वित्तीय आवण्टन सामान्यतः अनावर्ती अनुदान बजट शीर्ष के अन्तर्गत आता है। जबकि आवर्ती अनुदान में जब हम बिना उपयोग के या किसी व्यवसाय हेतु पैसा खर्च करते है। वार्षिक अनुदान के

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

अन्तर्गत एक वर्ष में जो भी पैसा कार्य के लिए आता है, उसे वार्षिक अनुदान कहते है। वृत्तिदान जब वित्त किसी अन्य संस्था या लोगों से दान के रूप में प्रदान किया जाता है।

20. Historical/Government records related to an organisation are maintained in/किसी संगठन से संबंधित ऐतिहासिक/सरकारी अभिलेखों का रख-रखाव कहाँ किया जाता है?

(i) Archieves/अभिलेखागार में
(ii) Museums/संग्रहालय में
(iii) Repositories/भंडार (repositories) में
(iv) Government libraries/सरकारी पुस्तकालय में

Codes:/कूटः

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(b) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(c) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।
(d) (ii) and (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (d) : संग्रहालय और सरकारी पुस्तकालय में किसी संगठन से सम्बन्धित ऐतिहासिक सरकारी अभिलेखों का रख-रखाव किया जाता है। जबकि अभिलेखागार में सरकारी अभिलेखों को नहीं रखा जाता है तथा भण्डार में कोई भी लेख या वस्तु रखी जा सकती है पर प्राचीन ऐतिहासिक सरकारी अभिलेख नहीं रखा जा सकता है।

21. Major elements of a profession are/व्यवसाय के मुख्य तत्त्व हैं

(i) Philosophy/दर्शन
(ii) Body of knowledge/सम्पूर्ण ज्ञान
(iii) Publicity/प्रचार
(iv) Status/स्टेटस

Codes:/कूटः

(a) (i), (ii), (iv) are correct./ (i), (ii), (iv) सही हैं।
(b) (i), (ii), (iii) are correct./ (i), (ii), (iii) सही हैं।
(c) (ii), (iii), (iv) are correct./ (ii), (iii), (iv) सही हैं।
(d) (i), (iii), (iv) are correct./ (i), (iii), (iv) सही हैं।

Ans. (a) : दर्शन (Philosphy), सम्पूर्ण ज्ञान (Body of Knowledge) और Status, व्यवसाय (Profession) के मुख्य तत्व हैं। जबकि प्रचार को Profession में महत्व नहीं दिया जाता है। सबसे अधिक जोर ज्ञान पर दिया जाता है।

22. Which of the following states don't have library legislation?/निम्नलिखित में से किन राज्यों में पुस्तकालय विधान नहीं है?

(i) Haryana/हरियाणा
(ii) Delhi/दिल्ली
(iii) J & K/जम्मू काश्मीर
(iv) Manipur/मणिपुर

Codes:/कूटः

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(b) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(c) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।
(d) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।

Ans. (b) : दिल्ली और जम्मू कश्मीर, राज्यों में पुस्तकालय विधान नहीं है, जबकी हरियाणा में 1989 में लागू हुआ तथा मणिपुर में 1988 में ही लागू हो गया था।

23. Which of the following princiles are associated with library building planning?/निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धान्त पुस्तकालय भवन योजना से सम्बद्ध है?

(i) Principle of Uniformity/एकरूपता सिद्धान्त
(ii) Principle of Comfortability/आरामदेहता सिद्धान्त
(iii) Principle of Simplicity/सरलता सिद्धान्त
(iv) Principle of Continuity/सततता सिद्धान्त

Codes:/कूटः

(a) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही हैं।
(b) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही हैं।
(c) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।
(d) (iii), (iv) and (i) are correct./ (iii), (iv) और (i) सही हैं।

Ans. (b) : आरामदेहता सिद्धान्त (Principle of Comfort ability), सरलता सिद्धान्त (Principle of Simplicity) और सतता सिद्धांत (Principle of Continuity) पुस्तकालय भवन योजना से सम्बद्ध है।

24. ETD database in India is maintained by/भारत में ई.टी.डी. डाटाबेस का रख-रखाव किसके द्वारा किया जाता है?

(i) Shodhgangotri/शोध गंगोत्री
(ii) Vidyanidhi/विद्यानिधि
(iii) Shodhganga/शोध गंगा
(iv) INDEST-AICTE consortium/ INDEST-AICTE कंसोर्टियम

Codes:/कूटः

(a) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही है।
(b) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही है।
(c) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही है।
(d) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (c) : विद्यानिधि और शोध गंगा के द्वारा, भारत में ETD Database का रख-रखाव किया जाता है। ETD का पूर्णरूप "Electronic Theses & Disertation" यह एक Electronic प्रारूप है जिसके माध्यम से शोधर्थीयों के शोध को Online किया जाता है और उसे सुविधानुसार प्राप्त कर सकते हैं।

25. Vocabulary in a database is controlled by/ डाटाबेस में शब्दावली किसके द्वारा नियन्त्रित की जाती है?

(i) Thesaurus files/थिसॉरस फाइलें

(ii) Dictionary files/डिक्शनरी फाइलें

(iii) Standard files/स्टैन्डर्ड फाइलें

(iv) Authority files/ऑथॉरिटि फाइलें

Codes:/कूटः

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।

(b) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।

(c) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।

(d) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।

Ans. (b) : Standard Files और Authority files के द्वारा डेटाबेस में शब्दावली को नियंत्रित किया जाता है। जबकि Thesaurus files समनार्थी शब्दों और वाक्याशों का कोश, पर्याय-कोश, पर्याय शब्दकोश होता है। और Dictionary files एक पुस्तक जिसमें वर्णानुक्रम में किसी भाषा के शब्द दिए होते हैं और उन के उसी भाषा में या किसी अन्य भाषा में अर्थ दिये जाते हैं। ये दोनों शब्दावली को नियंत्रित नहीं बल्कि बढ़ाते हैं।

26. Limitations of Bibliometrics is/are/ बिब्लियोमीट्रिक की.....सीमाएँ हैं।

(i) Analysing research and development trends/शोध और विकास प्रवृत्तियों का विश्लेषण

(ii) Describing text, not necessarily meaning and context/पाठ का वर्णन करता है अनिवार्यता अर्थ और सन्दर्भ का नहीं।

(iii) Identifying the active areas of research/शोध के सक्रिय क्षेत्रों की पहचान करता है।

(iv) Citation bias/उद्धरण पक्षपात

Codes:/कूटः

(a) (ii) and (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।

(b) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।

(c) (i), (ii) and (iv) are correct./(i), (ii) और (iv) सही हैं।

(d) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।

Ans. (b) : पाठ का वर्णन करता है अनिवार्यता अर्थ और सन्दर्भ का नहीं। और उद्धकरण पक्षपात (Citation Bias), ये Bibliometrics की सीमाएँ है। Bibliometrics शब्द 'Biblion' और 'Metron' से मिलकर बना है जिनका अर्थ क्रमशः 'पुस्तक' और 'मापन' होता है। Bibliometrics शब्द Pritchard के द्वारा 1969 में प्रतिपादित किया गया।

27. Identify the technique(s) to collect the data regarding the number of persons visited the periodical section of the library at different hours of the day./पुस्तकालय के पत्रिका अनुभाग में एक दिन में अलग-अलग समय पर आगंतुक व्यक्तियों की संख्या के बारे में डाटा एकत्र करने की तकनीकों की पहचान करें:

(i) Questionnaire/प्रश्नावली

(ii) Interview/साक्षात्कार

(iii) Observation/प्रेक्षण

(iv) Library records/पुस्तकालय अभिलेख

Code:/कूटः

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।

(b) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।

(c) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।

(d) (ii) and (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (c) : प्रेक्षण और पुस्तकालय अभिलेख, पुस्तकालय के पत्रिका अनुभाग में एक दिन में अलग-अलग समय पर आगन्तुक व्यक्तियों की संख्या के बारे में डेटा एकत्र करने की तकनीक है। जबकी प्रश्नावली से सिर्फ प्रश्नों की ही व्याख्या की जा सकती है तथा साक्षात्कार से व्यक्ति अपनी योग्यता का परिचय देता है न की Data एकत्र करने का साधन है।

28. Which of the following are prohibited under copyright?/कॉपीराइट के तहत निम्नलिखित में से कौन निषेध है?

(i) Downloading a document, printing multiple copies/किसी दस्तावेज को डाउनलोड करना और उसकी अनेकों प्रतियां मुद्रित करना।

(ii) Placing a copyright proptected document on web-server/कॉपीराइट संरक्षणता प्राप्त दस्तावेज को वेबसाइट पर रखना।

(iii) Downloading a document and save it in folder/एक दस्तावेज को डाउनलोड करना और उसे फोल्डर में सेव करना।

(iv) Downloading a document with license to use and E-mailing it/किसी दस्तावेज को उसके प्रयोग और ई-मेल करने की अनुज्ञप्ति सहित डाउनलोड करना।

Codes:/कूटः

(a) (i), (iii) and (iv) are correct./ (i), (iii), (iv) सही हैं।

(b) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii), (iii) सही हैं।

(c) (iii), (iv) and (ii) are correct./ (iii), (iv), (ii) सही हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(d) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii), (iv) सही हैं।

Ans. (d) : कॉपीराइट के तहत निम्नलिखित में से निषेध है-
(i) किसी दस्तावेज को डाउनलोड करना और उसकी अनेकों प्रतियाँ मुद्रित करना।
(ii) कॉपीराइट संरक्षणता प्राप्त दस्तावेज को बेवसाइट पर रखना।
(iii) किसी दस्तावेज को उसके प्रयोग और ई-मेल करने की अनुज्ञप्ति सहित डाउनलोड करना।

29. The professional ethics help to...../ व्यावसायिक आचार संहिता..... में सहयोग देता है।

(i) Get the right direction/सही दिशा प्रदान करने
(ii) Enhance image/छवि संवृद्धि
(iii) Get more salaries/अधिक वेतन प्राप्त करने
(iv) Resolve day to day issues/रोज़मर्रा के मुद्दों को सुलझाने

Codes:/कूटः

(a) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(b) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।
(c) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(d) (ii) and (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (c) : सही दिशा प्रदान करना और छवि संवृद्धि, व्यावसायिक आचार संहिता में सहयोग देता है।

30. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Systematic Bibiography /सिस्टेमैटिक बिब्लियोग्राफी	i. List of macro/micro ideas of articles लेख के बृहत् एवं सूक्ष्म विचारों की सूची
B. Analytical or Critical Bibliography /एनालिटिकल या क्रिटिकल बिब्लियोग्राफी	ii. Investigation of physical nature of books पुस्तकों के भौतिक प्रकृति की छानबीन
C. Historical Bibliography /हिस्टोरिकल बिब्लियोग्राफी	iii. Listing of items with minimum detail विषय वस्तुओं की न्यूनतम ब्यौरे की सूची
D. Documentary Bibliography /डाक्यूमेंट बिब्लियोग्राफी	iv. Concerned with art of writing priniting and binding लेखन, मुद्रण एवं बाइंडिंग की कला से सम्बन्धित

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	i	iv	iii	ii
(b)	ii	i	iv	iii
(c)	iii	ii	iv	i
(d)	ii	iv	iii	i

Ans. (c) : सही सुमेलन–

सिस्टेमैटिक बिब्लियोग्राफी-	iii. विषय वस्तुओं की न्यूनतम ब्यौरे की सूची
एनालिटिकल या क्रिटिकल बिब्लियोग्राफी-	ii. पुस्तकों के भौतिक प्रकृति की छानबीन
हिस्टोरिकल बिब्लियोग्राफी-	iv. लेखन, मुद्रण एवं बाइण्डिंग की कला से सम्बन्धित
डाक्यूमेंट बिब्लियोग्राफी-	i. लेख के वृहत एवं सूक्ष्म विचारों की सूची

31. Match the following queries with their appropriate category of reference source: /निम्नलिखित संदर्भ प्रश्नों को उनके उचित संदर्भ स्रोत की श्रेणी से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Enorolment of students in a university /विश्वविद्यालय में विद्यार्थीयों का नामांकन	i. Yearbook /वार्षिकीय पुस्तक
B. Weather of Denmark /डेनमार्क का मौसम	ii. Statistical source सांख्यिकीय स्रोत
C. No. of foreigners visited World Book Fair in 2011/2011 के विश्व पुस्तक मेले में विदेशियों के आगमन की संख्या	iii. Directory /निर्देशिका
D. No. of hospitals in China/चीन में अस्पताल की संख्या	iv. Geographical Source भौगोलिक स्रोत

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	i	ii
(b)	i	iii	ii	iv
(c)	ii	iv	i	iii
(d)	iii	iv	i	ii

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (d) : सही सुमेलन-

विश्वविद्यालय में विद्यार्थियों का नामांकन→ iii. निर्देशिका

डेनमार्क का मौसम→ iv. भौगोलिक स्रोत

वर्ष 2011 के विश्व पुस्तक मेले में विदेशियों की संख्या→ i. वार्षिकीय पुस्तक

चीन के अस्पताल की संख्या → ii. सांख्यिकीय स्रोत

32. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. 1st Law of Library Science/ पुस्तकालय विज्ञान का प्रथम सूत्र	i. Real time access/वास्तविक समय अभिगम
B. 2nd Law of Library Science /पुस्तकालय विज्ञान का द्वितीय सूत्र	ii. Search engine & subject gateways सर्च इंजिन एवं विषय गेटवेज
C. 3rd Law of Library Science/ पुस्तकालय विज्ञान का तृतीय सूत्र	iii. Web access to resources संसाधनों के लिए वेब अधिगम
D. 4th Law of Library Science/ पुस्तकालय विज्ञान का चतुर्थ सूत्र	iv. Open access initiatives मुक्त अधिगम पहल

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iii	iv	ii	i
(b)	iv	i	ii	iii
(c)	i	iii	ii	iv
(d)	ii	iv	i	iii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

पुस्तकालय विज्ञान का प्रथम सूत्र→ iii. संसाधनो के लिए वेब अभिगम

पुस्तकालय विज्ञान का द्वितीय सूत्र→ iv. मुक्त अभिगम पहल

पुस्तकालय विज्ञान का तृतीय सूत्र→ ii. सर्च इंजन एवं विषम गेटवेज

पुस्तकालय विज्ञान का चतुर्थ सूत्र→ i वास्तविक समय अभिगम

33. Match the following: /सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Douglas McGregor /डॉगलस मैकग्रेगर	i. Scientific Management School/वैज्ञानिक प्रबन्धन स्कूल
B. Abraham Maslow /अब्राहम मैसलो	ii. Theory of Authority Structure/अधिकार संरचना सिद्धान्त
C. F.W. Taylor /एफ.डब्ल्यू. टेलर	iii. Self Actualisation Needs/अधिकार संरचना सिद्धान्त
D. Max Weber /मैक्स वेबर	iv. Theory X and Theory Y /सिद्धान्त X और सिद्धान्त Y

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	i	ii
(b)	ii	iii	i	iv
(c)	iii	iv	ii	i
(d)	i	iv	ii	iii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

डॉगलस मैकग्रेगर→ iv. X सिद्धांत और सिद्धांत Y

अब्राहम मैस्लो→ iii. आत्म सिद्धि अपेक्षाएँ

एफ डब्ल्यू टेलर→ ii. वैज्ञानिक प्रबन्धन स्कूल

मैक्स वेबर→ i. अधिकार संरचना सिद्धांत

34. Match the following DDC numbers:/निम्नलिखित डीडीसी वर्गों को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Education /शिक्षा	i. 770
B. Medicine /चिकित्सा	ii. 370
C. Photography /फोटोग्राफी	iii. 610
D. Astronomy /ज्योतिष	iv. 520

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iii	i	iv	ii
(b)	ii	iii	i	iv
(c)	i	iv	iii	ii
(d)	iv	ii	i	iii

Ans. (b) : सही सुमेलन-

शिक्षा - ii. 370

चिकित्सा - iii. 610

फोटोग्राफी - iv. 770

ज्योतिष - i. 520

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

35. Match the following: /सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Key to a given collection दिए गए संग्रह की कुंजी	i. Abstract /सार
B. Key to literary sources on a subject/विषय के रूप में साहित्यिक स्रोतों की कुंजी	ii. Index /अनुक्रमणिका
C. Representation of subject concept/विषय परिकल्पना का प्रतिपादन	iii. Catalogue /कैटलॉग
D. Condensation of a document /दस्तावेज का संक्षेपण	iv. Bibliogrlaphy /ग्रन्थसूची

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iii	iv	ii	i
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	i	ii	iii	iv
(d)	iv	i	ii	iii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

दिए गए संग्रह की कुंजी→ iii. कैटलॉग

विषय के रूप में साहित्यिक स्रोतों की कुंजी→ iv. ग्रन्थसूची

विषय परिकल्पना का प्रतिपादन→ ii. अनुक्रमणिका

दस्तावेज का संक्षेपण→ i. सार

36. Match the following: /सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Unity of command /कमांड की एकता	i. Specialization /विशेषज्ञता
B. Unite of direction /दिशा की एकता	ii. Strength in unity /एकता में बल
C. Esprit de corps /समूह भावना	iii. Orders from only one person केवल एक व्यक्ति से आदेश देना
D. Division of work/कार्य विभाजन	iv. One boss, one plan एक बॉस, एक योजना

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	ii	iv	iii	i
(c)	iii	iv	ii	i
(d)	i	iv	iii	ii

Ans. (c) : सही सुमेलन-

कमाण्ड की एकता→iii. केवल एक व्यक्ति से आदेश देना

दिशा की एकता→ iv. एम बॉस, एक योजना

समूह भावना→ ii. एकता में बल

कार्य विभाजन→ i. विशेषज्ञता

37. Give in sequence, the following in order of their origin:/निम्नलिखित को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

i. National Library/राष्ट्रीय पुस्तकालय

ii. Calcutta Public Library/कलकत्ता सार्वजनिक पुस्तकालय

iii. Imperial Library Act/इम्पिरियल पुस्तकालय अधिनियम

iv. Imperial Library/इम्पिरियल पुस्तकालय

Codes:/कूट:

(a)	ii	iii	iv	i
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	ii	iv	iii	i

Ans. (d) : निम्नलिखित को कालक्रमानुसार व्यवस्थापन-

कोलकाता सार्वजनिक पुस्तकालय-	(1836)
इम्पीरियल पुस्तकालय-	(1891)
इम्पीरियल पुस्तकालय अधिनियम-	(1902)
राष्ट्रीय पुस्तकालय-	(1948)

38. Arrange the following according to year of publication:/निम्नलिखित को उनके प्रकाशित क्रमानुसार लिखें:

(i) Colon Classification/द्विबिन्दु वर्गीकरण

(ii) Prolegomena to Classification/प्रोलिगोमिना टू क्लासिफिकेशन

(iii) Five Laws of Library Science/पुस्तकालय विज्ञान के पाँच सूत्र

(iv) Classified Catalogue Code/क्लासिफाइड कैटालॉग कोड

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूटः

(a) iii iv i ii
(b) iv ii i iii
(c) iii i iv ii
(d) i ii iv iii

Ans. (c) : निम्नलिखित को उनके प्रकाशित क्रमानुसार व्यवस्थापन- पुस्तकालय विज्ञान के पाँच सूत्र (1931)→द्विबिन्दु वर्गीकरण (1933)→क्लासिफाइड कैटालॉग (1934)→ प्रोलिगोमिना टू क्लासिफिकेशन (1937)

39. Assertion (A): Digitization has proved to be possible for every format and medium held by library.

/अभिकथन (A): पुस्तकालय के प्रत्येक फार्मेट और माध्यम के लिए डिजिटाइजेशन संभव हो गया है।

Reason (R): All libraries are making their text and visual collections digitized.

/तर्क (R): सभी पुस्तकालय अपने पाठ्य और दृश्य संग्रहों को डिजीटाइज कर रहे हैं।

Codes:/कूटः

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (a) : (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

40. Assertion (A): In spite of political economic and technological support, the growth of Public Library System is lopsided.

/अभिकथन (A): राजनीतिक, आर्थिक और प्रौद्योगिक समर्थन के बावजूद सार्वजनिक पुस्तकालय सिस्टम का विकास असन्तुलित है।

Reason (R): The public libraries are totally depending on cess/tax amounts.

/तर्क (R): सार्वजनिक पुस्तकालय पूर्णतः उपकर/कर राशियों पर निर्भर करते हैं।

Codes:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

Ans. (c) : (A) सही है लेकिन (R) गलत है।

41. Assertion (A): 'Pay and Use' concept has not been accepted in libraries of India.

/अभिकथन (A): भारत के पुस्तकालयों में ''भुगतान करो और इस्तेमाल करो (पे एन्ड यूज़)'' को स्वीकार नहीं किया गया है।

Reason (R): Library staff do not possess the essential skills required for product development and promotion.

/तर्क (R): पुस्तकालय स्टाफ उत्पाद विकास और प्रोन्नति के लिए अपेक्षित अनिवार्य योग्यताएँ नहीं रखता है।

Codes:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(b) (A) is true but (R) are false./ (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(c) (R) is true, but (A) is false./सही है लेकिन (A) गलत है।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

42. Assertion (A): Library Science profession in India enjoys the status at par with medical legal and management professions.

/अभिकथन (A): भारत में ग्रन्थालय विज्ञान व्यवसाय को चिकित्सा, विधिक और प्रबन्धन व्यवसायों के अनुरूप प्रतिष्ठा प्राप्त है।

Reason (R): S.R. Rangnathan's contributions and teachings for Indian librarianship secured a status to the profession.

/तर्क (R): भारतीय पुस्तकाध्यक्षता के लिए एस. आर. रंगनाथन के योगदान और शिक्षाओं से इस व्यवसाय का स्टेट्स सुनिश्चित हुआ है।

Codes:/कूटः

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है लेकिन (R) गलत है।
(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।
(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।
(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (b) : (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

43. Assertion (A): In conducting research, Social Sciences are not considered at par with natural sciences.

/अभिकथन (A): शोध के लिए समाज विज्ञान को प्राकृतिक विज्ञान के सममूल्य नहीं माना जाता है।

Reason (R): Research in Social Sciences can't be performed so rigorously as can be in Natural Sciences.

/तर्क (R): समाज विज्ञान में शोध उतने परिश्रम से नहीं किया जा सकता है जितना कि प्राकृतिक विज्ञान में।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

44. Assertion (A): Research starts in mind first and then in laboratories.

/अभिकथन (A): शोध पहले मस्तिष्क से आरम्भ होता है बाद में प्रयोगशालाओं में।

Reason (R): Systematically conducted research leads to generalization.

/तर्क (R): व्यवस्थित रूप से संचालित शोध सामान्यीकरण की ओर प्रेरित करता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true./दोनों (A) एवं (R) सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./दोनों (A) एवं (R) गलत हैं।

Ans. (c) : दोनों (A) एवं (R) सही हैं।

45. Assertion (A): Systematic and efficient use of statistical tools in research helps in precise interpretation of research reults.

/अभिकथन: शोध में सांख्यिकीय उपस्करों के व्यवस्थित और प्रभावी प्रयोग से शोध परिणामों की संक्षिप्त व्याख्या करने में सहायता मिलती है।

Reason (R): Statistical tools cannot give specific explanations of the data.

/तर्क: सांख्यिकीय उपस्कारों से डाटा का विशिष्ट स्पष्टीकरण प्राप्त नहीं होता है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./दोनों (A) और (R) सही हैं।

(b) (A) is true and (R) is false./ (A) सही है और (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are false./दोनों (A) और (R) गलत हैं।

(d) (A) is false and (R) is true./ (A) गलत है और (R) सही है।

Ans. (a) : दोनों (A) और (R) सही हैं।

Read the following passage and answer the questions 46-50:

While Boyd allows that some people consider email or discussion lists to be Socal Software, he makes an important distinction between traditional software places people into groups with a top-down approach; in other words, it assigns membersip. However, Social Software takes a bottom-up approach, which enables people to organzie themselves into a network based on their preferences. Therefore, with a bottom-up approach, people can sign up for a system and build communities using their personal preferences (Marenzi et al., 2008). In contrast traditional communication software uses a top-down apprach where people are assigned into a specific organization or gropus. Social Software is based on supporting individuals who interact socially with people who have similar interests (Marenzi et al. 2008). In addition users typically enjoy Social Software itself and work with various Social Software applications voluntarily. For example, the authors of social media enjoy content that they have created themselves content that is copied from other media, and mash-ups that contain a mix of content that could possibly be from several authors (Ahonen and Lietsala, 2007). The popularity of social technologies is attributed to the increase in low-cost tools and the critical mass of millions of people who are now connected to the Internet and to the people' s need to feel like part of a community (Avram 2006). These users tend to rely more on their own personal social networks that on traditional business structures. (Vinson 2005) describes additional features of Social Software tools: they allow people to easily participate (by both contributing and reading) in the activities; they provide the opportunity for networking and allow for the self-forming of networks since people are usually both consumers and producers; and each individual can be a member on several networks simultaneously (Avram, 2006)./

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और प्रश्न सं. (46-50) तक प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

यद्यपि ब्रायड ने इस बात की अनुमति दी है कि कुछ व्यक्ति ई-मेल या चर्चा सूचियों को सोशियल सॉफ्टवेयर मानते है वह परम्परागत सम्प्रेषण सॉफ्टवेयर और सोशियल सॉफ्टवेयर के बीच महत्त्वपूर्ण अन्तर मानते हैं। उन्होंने स्पष्ट किया है कि परम्परागत सॉफ्टवेयर व्यक्तियों को समूह में टॉप-डाउन अभिगम के आधार पर रखते हैं, दूसरे शब्दों में ये सदस्यता प्रदान करते हैं। तथापि सोशियल सॉफ्टवेयर में बॉट्म-अप अभिगम होता है जिससे व्यक्ति स्वयं को अपनी प्राथमिकताओं पर आधारित नेटवर्क में संगठित करने में समर्थ होते हैं। अतः बॉट्म-अप अभिगम से व्यक्ति किसी व्यवस्था के लिए सहमत हो जाते हैं और अपनी वैयक्तिक प्राथमिकताओं के आधार पर समुदाय बनाते हैं। (मैरेन्जी एट एल. 2008) इसके विपरीत परम्परागत सम्प्रेषण सॉफ्टवेयर में टॉप-डाउन अभिगम का प्रयोग होता है जहाँ व्यक्तियों को विशेष संगठन या ग्रुपों में रखा जाता है। सोशियल सॉफ्टवेयर उन व्यक्तियों को सहयोग देने पर आधारित होता जो सामाजिक रूप से एकसमान अभिरूचि वाले व्यक्तियों के साथ परस्पर अन्तः क्रिया करते है (मैरेन्जी एट एल, 2008) इसके अतिरिक्त सोशियल सॉफ्टवेयर का विशेष रूप से उपयोग करते हैं और स्वैच्छिक रूप से विभिन्न सोशियल सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों से काम करते हैं। उदाहरण के लिए सामाजिक मीडिया से कॉपी की गई विषय-वस्तु और मिश्रण जिनमें संभवतः अनेक लेखकों से प्राप्त मिश्रित विषय-वस्तु होती है, का उपयोग करते हैं। (एहोनेन और लिटसला, 2007) सामाजिक प्रौद्योगिकियों की लोकप्रियता का श्रेय कम लागत उपस्करों में वृद्धि और उन लाखों लोगों के समूह को जो आज इंटरनेट से जुड़े हुए हैं। तथा किसी समुदाय के एक भाग के समान खुद को महसूस करने की व्यक्ति की आवश्यकता को जाता है। (एव्रम 2006) प्रयोक्ता की परम्परागत व्यावसायिक संरचनाओं की अपेक्षा अपने निजी सोशियल नेटवर्क पर अपेक्षाकृत अधिक निर्भर करने की प्रवृत्ति होती है। विन्सन (2005) ने सोशियल सॉफ्टवेयर उपस्करों की अतिरिक्त विशेषताओं का उल्लेख किया है। ये व्यक्ति को क्रिया कलापों में आसानी से भाग लेने (योगदान देकर और पढ़ कर) की अनुमति देते हैं। ये नेटवर्क स्थापित करने के अवसर प्रदान करते हैं और नेटवर्क के स्वगठन की अनुमति देते हैं। चूंकि व्यक्ति प्रायः उपभोक्ता और उत्पादनकर्ता दोनों होते हैं, और प्रत्येक व्यक्ति अनेकों नेटवर्कों पर साथ-साथ सदस्य हो सकता है। (एव्रम 2006)

46. People are assigned into specific organization or groups in.....approach./ व्यक्तियों को.....अभिगम में विशेष संगठन या समूह से जोड़ा जाता है।

(a) Top-down approach/टॉप-डाउन अभिगम

(b) Down-top approach/डाउन-टॉप अभिगम

(c) Top-bottom system approach/टॉप-बॉटम सिस्टम अभिगम

(d) Down-top system approach/डाउन-टॉप सिस्टम अभिगम

Ans. (a) : टॉप-डाउन अभिगम

47. The basic feature(s) of social software is/are:/सोशियल सॉफ्टवेयर की मूल प्रवृत्तियाँ हैं

(a) Social interaction/सामाजिक अन्तः क्रिया

(b) Personal interaction/निजी अन्तः क्रिया

(c) Enjoying social software/सोशियल सॉफ्टवेयर उपयोग

(d) (A) and (C) are correct./ (A) और (C) सही हैं।

Ans. (a) : सामाजिक अन्तः क्रिया

48. Authors of social media enjoy.....of contents./सामाजिक मीडिया के लेखक.....का उपयोग करते हैं।

(a) Self created contents/स्वरचित विषय वस्तु

(b) Contents from magazines/पत्रिकाओं की विषय वस्तु

(c) Contents from many formats/अनेकों फार्मेटों की विषय वस्तु

(d) Contents from many languages/अनेक भाषाओं की विषय वस्तु

Ans. (a) : स्वरचित विषय वस्तु

49. The reason/s attributed to the popularity of social networking is/are:/सामाजिक नेटवर्किंग की लोकप्रियता के कारणों का श्रेय किसे जाता है?

(a) Masses have started using internet./जन समूह ने इंटरनेट का प्रयोग आरम्भ कर दिया है।

(b) All have free access to internet./सभी की इंटरनेट पर निःशुल्क पहुँच है।

(c) All are technology literates./सभी प्रौद्योगिकी शिक्षित हैं।

(d) Stimulation of on-line communities over the traditional communities./परम्परागत समुदायों पर ऑन लाइन समुदायों का उत्प्रेरण

Ans. (a) : जन समूह ने इंटरनेट का प्रयोग आरम्भ कर दिया है।

50. The social software tools allow./सोशियल सॉफ्टवेयर उपस्कर अनुमति देते हैं

(a) Easy participation/आसान प्रतिभागिता की

(b) Quick networking/त्वरित नेटवर्किंग की

(c) Consumer networking/उपभोक्ता नेटवर्किंग की

(d) Both (A) & (B)/ (A) और (B) दोनों

Ans. (d) : (A) और (B) दोनों

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जून-2013

Library and Information Science

व्याख्या सहित तृतीय प्रश्न-पत्र का हल

1. "Poole's Index to Periodical Literature" was brought out by/ 'पुल्स इण्डेक्स टू पीरियाडिकल लिटरेचर'' किसके द्वारा निर्मित है?'

(a) William Frederick/विलियम फ्रेडेरिक

(b) F.W. Lancaster/एफ. डब्ल्यू. लेनकास्टर

(c) Van Rijsbergen/वैन रिसबर्जन

(d) H.P. Luhn/एच. पी. लून

Ans. (a) : William Frederick के द्वारा "Poole's Index to Periocial Literature" निर्मित है। जबकि F.W. Lancaster के द्वारा सन् 1978 में Paperless Society का निर्माण किया गया तथा H.P. Luhn के द्वारा KWIC (Keywords in Contrxt) और SDI का प्रतिपादन किया गया। H.P. Luhn KWIC के लिए जाने जाते हैं।

2. Walford's Guide to Reference Material is published by/ 'वालफोर्ड गाइड टू रिफरेन्स मेटेरियल' किसके द्वारा प्रकाशित होता है?

(a) American Library Association, Chicago/ अमेरिकन ग्रन्थालय संघ, शिकागो

(b) R.R. Bowkar, London/आर. आर. बोउकर, लंदन

(c) Library Association Publishing, London/ लाइब्रेरी एशोसिएशन पब्लिशिंग, लंदन

(d) Learned Information Ltd., New Jersey/लर्नेड इन्फॉमेंशन लिमिटेड, न्यू जर्सी

Ans. (c) : Library Association Publishing, Landon के द्वारा Walford's Guide to Reference Material' प्रकाशित होता है। यह एक सन्दर्भ सेवा Material होता है।

3. Starting, Chaining, Browsing, Differentiating, Monitoring, Extracting, Verification and Ending are important stages of which information seeking behaviour model?/प्रारम्भ करना, चेन बनाना, ग्रन्थावलोकन, अलग करना, मॉनीटर करना, निकालना, सत्यापन और समाप्ति किस सूचना व्यवहार मॉडल की महत्वपूर्ण अवस्थाएँ हैं?

(a) Dervin's Model/डेरविन का मॉडल

(b) Ellis Model/एलिस मॉडल

(c) Marchionnini Model/मारकोनी मॉडल

(d) Kuhlthan Model/कुहलथान मॉडल

Ans. (b) : Ellis Model के सूचना व्यवहार की महत्वपूर्ण अवस्थाएँ है जो निम्न हैं- प्रारम्भ करना, चेन बनाना, ग्रन्थावलोकन, अलग करना, मॉनीटर करना, निकालना, सत्यापन और समाप्ति ये Ellis Model की अवस्थाएँ हैं। जबकि Dervin's Model 1983 में आया जिसमें सूचना व्यवहार के अवस्थाओं के बारे में बतलाते हैं। Marchionnini Model 1989 में आया जिसमें कहा गया है कि "एक गतिशील व्यक्ति का Mental Model है जो अपनी समस्याओं की स्थिति को अन्दर ही व्यक्त करता है। Kuhlthan Model 1991 में आया जिसमें (Information Search Process (ISP) को Six अवस्थाओं की प्रक्रिया बताया गया।

4. What kind of arrangement is followed in LISA?/लिसा में किस प्रकार अनुक्रम लागू किया गया है?

(a) Alphabetical/वर्णानुक्रम

(b) Chronological/कालक्रम

(c) Classified/वर्गीकृत

(d) Geographical/भौगोलिक

Ans. (c) : Classified प्रकार का अनुक्रम LISA में लागू किया गया। LISA का पूर्ण रूप "Library and Information Science Abstracts" LISA केवल CD/online database में उपलब्ध है।

5. Webform is used in/वेबफार्म का प्रयोग किस में किया जाता है?

(a) Synchronous Virtual Reference Serivce/ समकालिक आभासी सदर्भ सेवा (सिंक्रोनस वरचुअल रेफरन्स सर्विस)

(b) Asynchronous Virtual Reference Serivce/ असहकालिक आभासी सन्दर्भ सेवा (एसिंक्रोन्स वरचुअल रेफरेन्स सर्विस)

(c) Both (A) & (B)/ (A) और (B) दोनों

(d) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : Asynchronous Virtual Reference Service में वेबफार्म का प्रयोग किया जाता है। Webform का अर्थ है कि कोई भी सूचना Website के माध्यम से E-mail किया जाय या Text के द्वारा प्राप्त हो, उसे Webform कहते है।

Asynchronous Virtual Reference Service एक OE-mail और सबसे सस्ता साधारण सेवा है। Ex- (Texting and mail) के माध्यम से सेवा प्रदान किया जाता है।

Synchronous Virtual Reference Service एक Chat सन्दर्भ सेवा या एक प्रत्यक्ष पुस्तकालयाध्यक्ष सन्दर्भ सेवा है। Ex-(IM, Videoconferencing)

6. An online search in which all aspects of the records in natural language may be used as sought terms is/एक ऑन लाइन खोज जिसमें प्राकृतिक भाषा के अभिलेखों के सभी पक्षों को खोज टर्म के रूप में प्रयोग किया जाता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(a) Alphabetical collateral search/वर्णक्रमानुसार सहवर्ती खोज
(b) Multi-aspect search/बहु-पक्षीय खोज
(c) Free text searching/निःशुल्क लेख खोज
(d) Streaming search/स्ट्रीमिंग खोज

Ans. (c) : निःशुल्क लेख खोज, टर्म के रूप में एक ऑनलाइन खोज जिसमें प्राकृतिक भाषा के अभिलेखों के सभी पक्षों का प्रयोग किया जाता है। जबकि वर्णाक्रमानुसार सहवर्ती खोज, बहु-पक्षीय खोज और स्ट्रीमिंग खोज अपने नाम से ही स्पष्ट होते है।

7. Science Abstracts published by/विज्ञान सार किसके द्वारा प्रकाशित की जाती है?

(a) INSPEC (Institute of Electrical Engineering)/ INSPEC (इन्स्टिट्यूट ऑफ इलैक्ट्रीकल इंजीनियरिंग)
(b) Institute of Physics, London/इन्स्टिट्यूट ऑफ फिज़िक्स, लंदन
(c) American Institute of Physics/अमेरिकन इस्टिट्यूट ऑफ फिज़िक्स
(d) PSOJ (Physical Society of Japan)/ PSOJ (फिजीकल सोसाइटी ऑफ जापान)

Ans. (a) : INSPEC (Institute of Electrical Engineering) के द्वारा विज्ञान सार प्रकाशित की जाती है।
Institute of Physics, London के द्वारा London के लिए सभी Physics को प्रकाशित किया जाता है इसका Branch South East में भी है।
American Institute of Physics द्वारा Americen Physics को प्रकाशित किया जाता है। तथा PSOJ (Physical Society of Japan) का पहली बार 1946 में इसका 1st Volume प्रकाशित हुआ। यह एक Japan का Journal है जिसे "Journal of Physical Society of Japan" कहते हैं।

8. Work study, standardised tools, selecting and training of workers are the contributions of/ कार्य अध्ययन, मानकीकृत उपस्कर और कर्मचारियों का चयन तथा प्रशिक्षण किसके योगदान हैं?

(a) Louis Brndeis/लुइस ब्रैंडिस
(b) F.W. Taylor/एफ. डब्ल्यू. टेलर
(c) Henry Fayol/हैनरी फेयॉल
(d) Lyndall Urwick/लिन्डल ऊरविक

Ans. (b) : F.W. Taylor, का कार्य अध्ययन, मानकीकृत उपस्कर, और कर्मचारियों का चयन तथा प्रशिक्षण योगदान है। F.W. Taylor को वैज्ञानिक प्रबंधन का पिता कहा जाता है। Henary Fayal को प्रबंधन का पिता कहा जाता है।

9. When the population is heterogenous, which of the following methods give better results?/यदि जनसंख्या विषम जातीय हो तो निम्न में से कौन सी विधि से वेहतर परिणाम प्राप्त होते है?

(a) Purposive Sampling/सोद्देश्य प्रतिचयन
(b) Quota Sampling/कोटा प्रतिचयन
(c) Random Sampling/यादृच्छिक प्रतिचयन
(d) Stratified Random Sampling/स्तरबद्ध यादृच्छिक प्रतिचयन

Ans. (d) : स्तरबद्ध यादृच्छिक प्रतिचयन, विधि से जनसंख्या विषम जातीय हो तो उसका बेहतर परिणाम प्राप्त किया जाता है। सोद्देश्य प्रतिचयन पहले से सोच-समझकर चयन किया जाता है अर्थात उद्देश्यपरक प्रतिचयन होता है। कोटा प्रतिचयन में एक निर्धारित कोर्ट के रूप में अलग कर दिया जाता है जिसका एक सुनिश्चित क्षेत्र होता है।
यादृच्छिक (Random) प्रतिचयन इसमें बिना-सोचे समझे तत्काल आवश्यकतानुसार किसी भी को चुन लिया जाता है जिसे Random Sampling कहते है।

10. Which of the following is/are not database object(s)?/निम्नलिखित में से कौन डाटाबेस वस्तु नहीं है?

(a) Tables/सारणियाँ (b) Queries/प्रश्न
(c) Relationships/संबंध (d) Reports/रिपोर्ट

Ans. (c) : संबंध Database वस्तु नहीं है। जबकी सारणियाँ (Tables), प्रश्न (Queries) और Reports Database वस्तु हैं।

11. What is the process of transferring software programme from secondary storage media to the hard disc called?/सेकेन्डरी स्टोरेज मीडिया से हार्ड डिस्क में सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को स्थानान्तर करने की प्रक्रिया को कहते हैं

(a) Download/डाउनलोड
(b) Upload/अपलोड
(c) Installation/इस्टॉलेशन
(d) Storage/स्टोरेज (भंडारण)

Ans. (c) : Installation प्रक्रिया के माध्यम से Secondary Storage Media से Hand Disc में Software Programme को स्थानान्तर किया जाता है। तथा Download, Upload और Storage ये Software Progrmme को Hard disc में स्थानान्तर नही करते बल्कि कोई भी Programme System में स्थानान्तरित करते हैं।

12. Name a technique used for searching sorted data in a database/डेटाबेस में व्यवस्थित डेटा को खोजने के लिए उपयोग में आने वाली तकनीक का नाम बताए:

(a) Boolean operator/बूलियन आपरेटर
(b) Inverting file/इन्वर्टींग फाइल
(c) Indexing/अनुक्रमणिका
(d) Binary/बाइनरी

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (d) : बाइनरी, जो डेटाबेस में व्यवस्थित डेटा को खोजने के लिए उपयोग में आने वाली तकनीक है।

बूलियन आपरेटर के साधारण शब्दों (AND, OR, NOT or AND NOT) का उपयोग जोड़ने तथा आपके खोज पद के बीच सम्बन्ध सुनिश्चित करने के लिए किया जाता है। Inverting File को Posting file कहा जाता है। ये file एक-दूसरे को Referred कर देते है।

Indexing (अनुक्रमणिका) के माध्यम से पुस्तक के सभी क्रमानुसार आख्या को पृष्ठ सहित सर्वप्रथम क्रमबद्ध करके आख्या पृष्ठ के बाद इस अनुक्रमणिका पृष्ठ को लगाते हैं।

13. Information about Government of India's stand on 'FDI' can be found in/ FDI (एफ.डी.आई.) पर भारत सरकार के स्टैन्ड के बारे में सूचना..... में मिल सकती है।

(a) Gazetteer of India/भारत का राजपत्र

(b) Britanniea Book of the Year/ब्रिटेनिका बुक ऑफ द इअर

(c) Statesman's Yearbook/स्टेट्मैनज़ इअर बुक

(d) Asian Recorder/एशियन रिकार्डर

Ans. (d) : एशियन रिकार्डर, के माध्यम से FDI पर भारत सरकार के स्टैन्ड के बारे में सूचना मिल सकती है। जबकि भारत का राजपत्र के माध्यम से भारत की सम्पूर्ण पुरानी अभिलेख जानकारी प्राप्त कर सकते है। ब्रिटेनिका बुक ऑफ द इअर के द्वारा ब्रिटेन के बारे में एक वर्ष की जानकारी प्राप्त की जाती है। स्टेट्मैनज इअर बुक के माध्यम से वहाँ के प्रमुख लोगों के बारे में जानकारी प्राप्त की जाती है।

14. "Anomalous State of Knowlege (ASK) Model", one of the user centered models of information retrieval was proposed by/ ''ज्ञान की असंगत स्थिति मॉडल'', जो कि सूचना प्रापण का प्रयोक्ता केन्द्रित मॉडल में से एक है, किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

(a) P. Ingwerson/पी. इंगवरसन

(b) T. Saracevic/टी. सेरासेविक

(c) J.N. Belkin/जे.एन. बेल्किन

(d) D. Ellis/डी. एलिस

Ans. (c) : जे. एन. बेल्किन, द्वारा ''ज्ञान की असंगत स्थिति (ASK) मॉडल'' जो की सूचना प्रापण का प्रयोक्ता केन्द्रीत मॉडल में से एक है। प्रस्तावित किया गया था।

15. The 'Cranefield Test' associated with evaluation of information retrieval system was carried under the direction of...../सूचना पुनःप्राप्ति सिस्टम के मूल्यांकन से संबंद्ध 'क्रेनफील्ड टेस्ट' किसके निर्देशन में किया गया?

(a) C.W. Cleverdon/सी. डब्ल्यू. क्लेवरडन

(b) G. Salton/जी. सेल्टन

(c) D.C. Blair & M.E. Maron/डी.सी. ब्लेअर और एम. ई. मैरॉन

(d) E. Voorhees/ई. वूरी

Ans. (a) : सी. डब्लू. क्लेवरडन, के निर्देशन में सूचना पुनःप्राप्ति सिस्टम के मूल्यांकन से संबद्ध 'क्रेनफील्ड टेस्ट' किया गया।

16. LAMP stands for/ LAMP (एल.ए.एम.पी.) से क्या अभिप्राय है?

(a) Library Archives Management Programme/ पुस्तकालय पुरालेख प्रबन्धन कार्यक्रम

(b) Laser Analysis and Multimedia Performance/लेज़र विश्लेषण और मल्टीमीडिया अधिमानता

(c) Linux Apache. MySQL Perl/लाइनेक्स अपाचे माइ एस. क्यू. एल. पर्ल

(d) Library Automation Management Protocol/ पुस्तकालय स्वचालन प्रबन्धन प्रोटोकॉल

Ans. (c) : LAMP Stands for-
'Linux Apache. My SQL Perl'
LAMP Open Source के Web विकाश का एक Platform है, जो Operating System के रूप में Linux का, Web Server के रूप में Apache, संम्बन्धात्मक Database प्रबंधन प्रणाली के रूप में My SQL और Object Oriented scripting Language के रूप में PHP का प्रयोग किया जाता है। इसका प्रतिपादन Michael Kunze ने 1998 में किया।

17. "Information Literacy Competency Standards for Higher Education" is prepared by/उच्च शिक्षा के लिए ''सूचना साक्षरता सक्षमता मानक'' किसके द्वारा तैयार किए जाते हैं?

(a) AASL (b) IFLA

(c) SCONUL (d) ACRL

Ans. (d) : ACRL (Association of College & Research Libraries) के द्वारा उच्च शिक्षा के लिए ''सूचना साक्षरता सक्षमता मानक'' तैयार किये जाते है। ACRL, ALA का एक बहुत बड़ा भाग है जो ALA के कुल सदस्यों का 20% ACRL का सदस्य है। यह एक शैक्षणिक पुस्तकालय और अन्य सूचना व्यवसाय का एक व्यवसात्मक संगठन है। तथा AASL (American Association of School libraries) यह केवल राष्ट्रीय व्यवसाय है। IFLA का पूर्ण रूप- 'The International Federation of Library Association and Institutions' इसकी स्थापना 1927 में Edinburgh में हुआ तथा मुख्यालय 'हेग' में अवस्थित है।

SCONUL का पूर्ण रूप- 'Society of College, National and University Libraries' यह UK और आयरलैण्ड के लिए सभी शैक्षणिक और राष्ट्रीय पुस्तकालयों में सदस्यों का संगठन है।

18. Name the storage medium (compatible with speed of CPU) for storing instructions or data temporarily during processing/प्रक्रियाकरण के दौरान अनुदेशों अथवा डेटा को अस्थायी रूप सं

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

संग्रहित करने के लिए सी. पी. यू. की गति से संतता उपयोग आने वाले भण्डारण माध्यम का नाम बताइये:

(a) RAM/ RAM (आर.ए.एम)

(b) ROM/आर. ओ. एम.

(c) Cache/कैश

(d) EPROM/ई.पी.आर.ओ.एम.

Ans. (c) : कैश, प्रक्रियाकरण के दौरान अनुदेशों अथवा डेटा को अस्थायी रूप से संग्रहित करने के लिए CPU की गति से संतता में उपयोग आने वाले भण्डारण माध्यम है। जबकि RAM (Random Access Memory) और ROM (Read only Memory) दोनों प्राथमिक मेमोरी होते है लेकिन RAM अस्थायी मेमोरी होती है तथा ROM स्थायी मेमोरी होती है।

19. "Scitation" is the online host service of/ "Scitation" किसकी ऑन लाइन होस्ट सेवा है?

(a) American Institute of Physics/अमेरिकन इस्टिट्यूट ऑफ फिजिक्स

(b) University of Maryland/यूनिवर्सिटी ऑफ मेरीलैंड

(c) Society for Industrial Research/सोसाइटी फॉर इन्डस्ट्रियल रिसर्च

(d) Oxford University/ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी

Ans. (a) : American Institute of Physics का "Scitation" Online होस्ट सेवा है।

20. The process of surrogation, repackaging and compaction of the primary literature that results in creation of secondary journals is/ प्राथमिक साहित्य के प्रतिनिधत्व, रीपैकेजिंग और संक्षिप्तिकरण की प्रक्रिया जिसके परिणाम स्वरूप द्वितीय पत्रिकाओं का सृजन होता है, वह..... है।

(a) Newsletter/न्यूज़लैटर

(b) Abstracting and Indexing Periodical/ पत्रिकाओं का सार तैयार करना और अनुक्रमणिका बनाना

(c) House Journals/हाउस-जर्नल

(d) Electronic Journal/इलैक्ट्रोनिक जर्नल

Ans. (b) : पत्रिकाओं का सार तैयार करना और अनुक्रमणिका बनाना के माध्यम से प्राथमिक साहित्य के प्रतिनिधित्व, रीपैकेजिंग और संक्षिप्तिकरण की प्रक्रिया जिसके परिणामस्वरूप द्वितीय पत्रिकाओं का सृजन होता है।

Newsletter- यह एक Business के कार्यिकी पर आधारित Printed Report होता है।

House Journals- यह प्रकाशक के द्वारा प्रतिपादित एक विशेष फर्म, संस्था या सोसाइटी होता है।

Electrinic Journal- ऐसा Journal जो Electronic के माध्यम से प्राप्त होता हो तथा Electronic के द्वारा उस तक पहुँचा जा सके।

21. Which of the following is not a language of DBMS?/निम्नलिखित में से कौन सी DBMS की भाषा नहीं है?

(a) DDL/डी.डी.एल.

(b) DML/डी.एम.एल

(c) PASCAL/पी.ए.एस.सी.ए.एल.

(d) PLI/पी.एल.आई.

Ans. (c) : PASCAL, DBMS की भाषा नहीं है। जबकि DDL (Data definition language) जो एक Computer Programming Language है। DML (Data Manipulation Language) यह एक Programming भाषा है जिसका प्रयोग Adding (Inserting), Deteting and Modifysing (Updating) में किया जाता है और

PLI (Postal life Insurance) की शुरूआत भारत सरकार द्वारा 1884 में किया गया।

22. How do we render the name 'Bernardo Augusting De Voto'?/बनार्डो ऑगस्टीन डी वोटो नाम को कैसे प्रदर्शित करेंगे?

(a) Voto, Bernardo, Augustine De/वोटो, बर्नाडो, ऑगस्टीन डी

(b) De Voto, Augustine, Bernardo/डी वोटो, ऑगस्टीन, बर्नाडो

(c) Bernardo Augustine, De Voto/बर्नाडो ऑगस्टीन, डी वोटो

(d) De Voto, Bernardo Augustine/डी वोटो, बर्नाडो ऑगस्टीन

Ans. (d) : डी वोटो, बर्नाडो ऑगस्टीन, द्वारा बर्नाडो ऑगस्टीन डी वोटो नाम को प्रदर्शित करेंगे क्योंकि हमेशा Catalogue बनाते समय सबसे पहले लेखक के Sur Name का प्रयोग किया जाता है फिर Real Name जैसे- Rakesh Kumar Singh को Catalogue बनाते समय Singh, Rakesh kumar लिखेंगे।

23. Which reference tool defines Reference service as "..... that phase of work which is directly concerned with assistance to readers in securing information and in using the resources of the library in study and research"?/कौन सा सन्दर्भ उपस्कर, सन्दर्भ सेवा को इस प्रकार परिभाषित करता है ''.....कार्य का वह पक्ष जो जानकारी प्राप्त करने और अनुसन्धान में पुस्तकालय संसाधनों का प्रयोग करने में पाठकों का सहयोग करने में प्रत्यक्ष रूप से संबंधित हैं''?

(a) Encyclopaedia of Librarianship/ एनसाइक्लोपीडिया ऑफ लाइब्रेरियन शिप

(b) Encyclopaedia of Library and Information Science/एनसाइक्लोपीडिया ऑफ लाइब्रेरी एन्ड इनफॉरमेशन साइन्स

(c) ALA Glossary of Library Terms/ए.एल.ए. ग्लौसरी ऑफ लाइब्रेरी टर्म्स

(d) ALA World Encyclopaedia of Library & Information Services/ए.एल.ए. वर्ल्ड एनसाइक्लोपीडिया ऑफ लाइब्रेरी एन्ड इन्फॉर्मेशन सर्विसेज

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (c) : ALA Glossary of Library terms, सन्दर्भ उपस्कर सन्दर्भ सेवा को इस प्रकार परिभाषित करता है, कार्य का वह पक्ष जो जानकारी प्राप्त करने और अनुसंधान में पुस्तकालय संसाधनों का प्रयोग करने में पाठकों का सहयोग करने में प्रत्यक्ष रूप से सम्बन्धित है।

24. Indian National Advisory Board for Libraies was setup in 1966 by/पुस्तकालयों के लिए भारतीय राष्ट्रीय परामर्शी बोर्ड 1966 में किसके द्वारा स्थापित किया गया था?

(a) Association of Indian Universities/भारतीय विश्वविद्यालय संघ

(b) Ministry of Education/शिक्षा मन्त्रालय

(c) Planning Commission/योजना आयोग

(d) University Grants Commission/विश्वविद्यालय अनुदान आयोग

Ans. (d) : विश्वविद्यालय अनुदान आयोग, द्वारा पुस्तकालयों के लिए भारतीय राष्ट्रीय परामर्शी बोर्ड 1966 में स्थापित किया गया।

UGC की स्थापना 1956 में HRD मंत्रालय के अन्तर्गत किया गया जिसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थिति है।

भारतीय विश्वविद्यालय संघ की स्थापना 1925 में हुआ इनका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

शिक्षा मंत्रालय की स्थापना 1985 में HRD मंत्रालय द्वारा किया गया योजना आयोग का निर्माण 1950 में किया गया।

25. The process of establishing headings and providing 'Cross references' is called/शीर्षक निर्माण और प्रति सन्दर्भ प्रदान करने को..... कहते हैं।

(a) Access points/एक्सेस प्वाइन्ट

(b) Headings/शीर्षक

(c) Authority control/प्राधिकार नियन्त्रण

(d) Bibligraphic Records/ग्रन्थावली परक अभिलेख

Ans. (c) : प्राधिकार नियंत्रण (Authority Control)

शीर्षक निर्माण और प्रति सन्दर्भ (Cross Reference) प्रदान करने को प्राधिकार नियंत्रण कहते है।

26. Which set of rules is applicable for exchange of files over Internet?/इण्टरनेट पर फाइलों के आदान-प्रदान हेतु कौन से नियम समूह का अनुप्रयोग किया जाता है?

(a) FTP/IP/एफ टी पी/आई पी

(b) HTTP/एच टी टी पी

(c) HTML/एच टी एम एल

(d) HYPERLINK/हाइपर लिंक

Ans. (b) : HTTP (Hyper text transfer Protcol) नियम समूह का इण्टरनेट पर फाइलों के आदान-प्रदान हेतु अनुप्रयोग किया जाता है।

FTP (File transfer Protical)/ IP (Internet Protcal)

FTP file को स्थानान्तरित करता है तथा IP के माध्यम से IP address को Locate करता है।

HTML (Hyper text Nmarcup Language) एक प्रकार की भाषा है।

27. The first printed works are called/प्रथम मुद्रित कार्यों को..... कहा गया है।

(a) Impensis/इम्पैन्सिस

(b) Incunabula/इन्क्यूनैबुला

(c) Impression/इम्प्रेशन

(d) Imprimatur/इम्प्रीमेचोर

Ans. (b) : 'Incunabula' प्रथम मुद्रित कार्यों को कहा जाता है।

28. Which Law of Library Science, restated with emphasis on information as a dynamic, continuum and never ending phenomenon?/ ग्रन्थालय विज्ञान का वह कौन सा सूत्र है जिसने सूचना पर पुनः जोर देते हुए कहा कि सूचना एक गतिशील अविच्छिन्नक और कभी न खत्म होने वाला प्रसंग है?

(a) Fifth Law/पाँचवाँ सूत्र

(b) Forth Law/चौथा सूत्र

(c) Third Law/तीसरा सूत्र

(d) Second Law/दूसरा सूत्र

Ans. (a) : ग्रन्थालय विज्ञान का पाँचवां सूत्र है जिसने सूचना पर पुनः जोर देते हुए कहा कि सूचना एक गतिशील अविछिन्नक और कभी न खत्म होने वाला प्रसंग है। डॉ. S. R. Ranganathan ने ग्रन्थालय विज्ञान में पाँच सूत्र को सन् 1928 में दिया जिसका प्रकाशन 1931 में हुआ ये सूत्र निम्न है-

1. पुस्तकें उपयोग के लिए। (Book are for use)
2. प्रत्येक पाठक को उसकी/उसका पुस्तक मिले। (Every Reader his/her books)
3. प्रत्येक पुस्तक को उसका पाठक मिले। (Every Book its Reader)
4. पाठक का समय बचायें। (Save the time fo the Reder)
5. पुस्तकालय एक वर्धनशील संस्था है। (Library is a growing organism)

29. Andrew Carngie donated two million pounds for development of...../एन्ड्रू कार्नेजी ने..... विकास के लिए दो मिलियन पाउन्ड प्रदान किए हैं।

(a) Library Collection/पुस्तकालय संग्रह

(b) Library Building/पुस्तकालय भवन

(c) Library Furniture/पुस्तकालय फर्नीचर

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(d) Library Staff/पुस्तकालय स्टॉफ

Ans. (b) : पुस्तकालय भवन, विकास के लिए एन्ड्रू कार्नेजी ने दो मिलियन पाउन्ड प्रदान किए हैं।

30. Whose model of communication of knowledge suggests that communication as an open system may be regarded as subjective, selective, variable and yet unpredictable?/किसका ज्ञान संप्रेषण मॉडल यह सुझाव देता है कि खुली व्यवस्था के रूप में सम्प्रेषण को व्यक्तिपरक, चयनात्मक, परिवर्तनशील और अननुमेय माना जा सकता है?

(a) G. Gerbner/जी. गार्बनर

(b) Juger Hebermans/जूगर हेबरमेन्स

(c) E Shanon & Weaver/ई शेनन एंड वीवर

(d) M. Foucault/एम. फॉकाल्ट

Ans. (a) : जी. गार्बनर, का ज्ञान संप्रेषण मॉडल यह सुझाव देता है कि खुली व्यवस्था के रूप में सम्प्रेषण को व्यक्तिपरक, चयनात्मक परिवर्तनशील और अननुमेय माना जा सकता है।

31. Which Committee/Commission recommended that Imperial Library be designated as Copyright Library?/किस समिति/आयोग ने यह अनुशंसा की कि इम्पीरियल पुस्तकालय को कॉपीराइट पुस्तकालय के रूप में निर्दिष्ट किया जा सकता है?

(a) Fayzee Commission, 1939/फैजी कमीशन, 1939

(b) Riche Committee, 1939/रिचे समिति, 1926

(c) Statham Committee, 1932/स्टेटहम समिति, 1932

(d) Sadler Committee, 1916/सैडलर समिति, 1916

Ans. (a) : फैजी कमीशन (1939) में यह अनुशंसा की कि इम्पीरियल पुस्तकालय को कॉपीराइट पुस्तकालय के रूप में निर्दिष्ट किया जा सकता है।

32. What are the four entities of FRBR model?/एफ.आर.बी.आर. मॉडल के चार तत्व कौन से हैं?

(a) Personality, Matter, Energy, Space/व्यक्तित्व, पदार्थ, ऊर्जा, अन्तरिक्ष

(b) Books, Form, Availability, Type/पुस्तक, फार्म, उपलब्धता, प्रकार

(c) Work, Expression, Manifestation, Item/कार्य, अभिव्यक्ति, प्रकटीकरण, मद

(d) Discipline, Entity, Action, Personality/विषय, अस्तित्व, कार्य, व्यक्तित्व

Ans. (c) : कार्य (Work), अभिव्यक्ति (Expression), प्रकटीकरण (Mainfiestation), मद (Item) ये FRBR मॉडल के चार तत्व हैं।

33. Who said that information is both a product and process?/यह किसने कहा है कि सूचना उत्पाद और प्रक्रिया दोनों हैं?

(a) S. R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन

(b) J. Martin/जे. मार्टिन

(c) D. J. Foskett/डी. जे. फॉस्कैट

(d) S. C. Bradford/एस. सी. ब्रैडफॉर्ड

Ans. (b) : जेत्र मार्टिन, ने कहा है कि 'सूचना उत्पाद और प्रक्रिया दोनों है। Dr. S. R. Ranganathan के द्वारा पुस्तकालय विज्ञान में पाँच सूत्र का प्रतिपादन तथा Colon Classification का निर्माण किया गया।

34. The process of planning, allocating, organizing and evaluating library tasks and activities within the framwork of major objectives, mission and policy refers to/मुख्य लक्ष्यों, मिशन और नीतियों के फ्रेमवर्क के अन्तर्गत पुस्तकालय कार्यो की योजना, आबंटन, गठन और मूल्यांकन प्रक्रिया से.....अभिप्राय हैं।

(a) Functional control/कार्यात्मक नियन्त्रण

(b) Functional Classification/कार्यात्मक वर्गीकरण

(c) Dunctional Approach/कार्यात्मक अधिगम

(d) Functional Authority/कार्यात्मक प्राधिकार

Ans. (c) : कार्यात्मक अभिगम का मुख्य लक्ष्यों, मिशन और नीतियों के फ्रेमवर्क के अन्तर्गत पुस्तकालय कार्यों की योजना, आवंटन, गठन और मूल्यांकन प्रक्रिया से अभिप्राय है।

35. One of the authorized user makes bulk donloading of a Journal using robots and consequently licensor bloks access of the journal. What may be the most appropriate action(s) that librarian should initiate?/एक प्राधिकृत प्रयोक्ता रॉबोट के प्रयोग से किसी पत्रिका की काफी मात्रा में डाउनलोडिंग करता है, परिणाम स्वरूप अनुज्ञप्ति दाता पत्रिका की पहुँच रोक देता है। ऐसी स्थिति में पुस्तकाध्यक्ष द्वारा आरम्भ किया जाने वाला उपयुक्त कार्य क्या है?

(i) Cancellation of authentication of the said user/उक्त प्रयोक्ता के प्रमाणीकरण को रद्द करना।

(ii) Asking the licensor for blocking up the access without prior information./अनुज्ञप्ति दाता से बिना पूर्व सूचना के पहुँच रोक देने के बारे में पूछना।

(iii) Investigate and take corrective measures./जाँच करना और सुधारात्मक उपाय अपनाना।

(iv) Notify user community of user restrictions. /प्रयोक्ता, पाबन्दियों के बारे में प्रयोक्ता समुदाय को सूचित करना।

Codes:/कूटः

(a) (ii), (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।

(b) (ii), (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।

(c) (i), (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।

(d) (i), (ii) are correct./ (i), (ii) सही हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (d) : एक प्राधिकृत प्रयोक्ता रॉबोट के प्रयोग से किसी पत्रिका की काफी मात्रा में डाउनलोडिंग करता है, परिणामस्वरूप अनुज्ञप्ति दाता पत्रिका की पहुँच रोक देता हैं। ऐसी स्थिति में पुस्तकालयाध्यक्ष द्वारा आरम्भ किया जाने वाला उपयुक्त कार्य-
(i) उक्त प्रयोक्ता के प्रमाणीकरण को रद्द करना।
(ii) अनुज्ञप्ति दाता से बिना पूर्व सूचना के पहुँच रोक देने के बारे में पूछना।

36. The purposes of Metadata are/मेटाडाटा का प्रयोजन है:

(i) Unique identification/यूनीक आइडेन्टिफिकेशन
(ii) Authentication of records/अभिलेखों का प्रमाणीकरण
(iii) Shelf arrangement/शेल्फ व्यवस्था
(iv) Shows the collection of a library/पुस्तकालय के संग्रह को दर्शाता है।

Codes:/कूट:

(a) (i), (ii) are correct./ (i), (ii) सही हैं।
(b) (ii), (iii) are correct./ (ii), (iii) सही हैं।
(c) (iii), (i) are correct./ (iii), (i) सही हैं।
(d) (iv), (i) are correct./ (iv), (i) सही हैं।

Ans. (a) : (i) Unique Identification और (ii) अभिलेखों का प्रमाणीकरण, मेटाडाटा का प्रयोजन है।

37. The primary difference between knowledge classification and library classifiaction are/ ज्ञान वर्गीकरण और पुस्तकालय वर्गीकरण के बीच मुख्य अन्तर है:

(i) Knowledge classification arranges knowlege itself./ज्ञान वर्गीकरण में स्वयं ही ज्ञान क्रमबद्ध किया जाता है।
(ii) Library classification arranges the expression of knowlege in the form of documents./ पुस्तकालय वर्गीकरण में ज्ञान की अभिव्यक्ति दस्तावेजों के रूप में व्यवस्थित की जाती है।
(iii) Knowledge classification is the basis of Library Classification./ज्ञान वर्गीकरण पुस्तकालय वर्गीकरण का आधार है।
(iv) Knowledge classification follows system of numbers, called notation./ज्ञान वर्गीकरण में संख्याओं की व्यवस्था की जाती हैं जिसे नोटेशन कहते हैं।

Codes:/कूट:

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(b) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही है
(c) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही है।
(d) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही है।

Ans. (d) : ज्ञान वर्गीकरण और पुस्तकालय वर्गीकरण के बीच मुख्य अन्तर है-
(i) ज्ञान वर्गीकरण में स्वयं ही ज्ञान क्रमबद्ध किया जाता है।
(ii) पुस्तकालय वर्गीकरण में ज्ञान की अभिव्यक्ति दस्तावेजों के रूप में व्यवस्थित की जाती है।
(iii) ज्ञान वर्गीकरण पुस्तकालय वर्गीकरण का आधार है।

38. Which of the following activities are supported by UGC?/यू.जी.सी. द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधियों को समर्थन दिया जाता है?

(i) Facilitating increased access to information./ सूचना के अधिक अभिगमन का सरलीकरण
(ii) Monitoring the implementation of revised curriculum./संशोधित पाठ्यचर्या के कार्यान्वयन का निरीक्षण करना।
(iii) Making policies for human resource development./मानव संसाधन विकास के लिए नीतियाँ बनाना।
(iv) Funding all academic libraries./सभी शैक्षणिक पुस्तकालयों को निधि देना।

Codes:/कूट:

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही है।
(b) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही है।
(c) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही है।
(d) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही है।

Ans. (b) : UGC (University Grant Commission) द्वारा निम्न गतिविधियों को समर्थन दिया जाता है-
(i) सूचना के अधिक अभिगमन का सरलीकरण।
(ii) मानव संसाधन विकास के लिए नीतियाँ बनाना।

39. Which of the following methods are suitable to achieve quality of teaching, learning in LIS?/ एल.आई.एस. में शिक्षण-अध्ययन की गुणवत्ता प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि उपयुक्त है?

(i) Research-led teaching/अनुसंधान प्रेरित शिक्षण
(ii) State of the art computer lab/अत्याधुनिक कम्प्यूटर लैब
(iii) Problem-based learning/समस्या आधारित अध्ययन
(iv) Introducing the course at degree level/डिग्री स्तर पर पाठ्यक्रम प्रारम्भ करना

Codes:/कूट:

(a) (ii) and (iv) /(ii) और (iv)
(b) (i), (iii) and (iv)/ (i), (iii) और (iv)
(c) (i) and (iii) /(i) और (iii)
(d) (iii) and (iv)/ (iii) और (iv)

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (c) : (i) अनुसंधान प्रेरित शिक्षण और (ii) समस्या आधारित अध्ययन, LIS में शिक्षण-अध्ययन की गुणवत्ता प्राप्त करने के लिए उपयुक्त विधि है।

40. Poor 'Accessibility' and less 'affordability' of journal subscription in print era led to/मुद्रण के क्षेत्र में पत्रिका अंशदान में कमज़ोर ''पहुंच'' और कम ''समर्थता'' किस ओर ले जाती है?

(i) High allocation of funds for serials/पत्रिकाओं के लिए निधियों का अधिक आवंटन

(ii) Open access movement/निर्बाध प्रवेश गतिविधि

(iii) Decrease in subscription of journals/पत्रिकाओं के अंशदान में कमी

(iv) E-journal consortia subscription/ई-जर्नल कनसोरशिया अंशदान

Codes:/कूटः

(a) (i) & (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।

(b) (i), (ii), (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।

(c) (ii), (iv) are correct./ (ii), (iv) सही हैं।

(d) (i), (ii), (iii) are correct./ (i), (ii), (iii) सही हैं।

Ans. (c) : मुद्रण के क्षेत्र में पत्रिका अंशदान में कमजोर ''पहुँच'' और कम ''समर्थता'', (ii) निर्बाध प्रवेश गतिविधि और (iv) ई-जर्नल कनसोरसिया अंशदान की ओर ले जाती है।

41. The alternatives and modifications to H-Index are/एच-इण्डेक्स का विकल्प एवं परिवर्तित रूप है

(i) I-index/आई-इण्डेक्स

(ii) Pure-h Index/प्योर-एच इण्डेक्स

(iii) Scimgo Jurnal Rank/साईमगो जर्नल रैंक

(iv) European Impact Factor/यूरोपीयन इम्पैक्ट फैक्टर

Codes:/कूटः

(a) (i) & (iii) are correct./ (i) एवं (iii) सही हैं।

(b) (i) & (ii) are correct./ (i) एवं (ii) सही हैं।

(c) (i) & (iv) are correct./ (i) एवं (iv) सही हैं।

(d) (ii) & (iii) are correct./ (ii) एवं (iii) सही हैं।

Ans. (b) : (i) I- Index और (ii) Pure h-Index एच-इण्डेक्स का विकल्प एवं परिवर्तित रूप है।

Pure h-Index का प्रतिपादन Wan, Hua and Rouseau ने 2007 में किया इसके अन्तर्गत Author और Co-Author की गणना की जाती है।

42. Digitization of various cultural resources is possible through/विभिन्न सांस्कृतिक संसाधनों का डिजीटाइजेशन किसके द्वारा संभव है?

(i) Scanners/स्कैनर

(ii) Digital cameras/डिजीटल कैमरा

(iii) Video cameras/वीडियो कैमरा

(iv) Smart & Mobile phones/स्मार्ट मोबाइल फोन

Codes:/कूटः

(a) (i), (ii) are correct./ (i) और (ii) सही है।

(b) (iv), (iii) are correct./ (iv) और (iii) सही है।

(c) (iii), (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही है।

(d) (i), (ii), (iii) & (iv) are correct./ (i), (ii), (iii) और (iv) सही है।

Ans. (d) : विभिन्न सांस्कृतिक संसाधनों का Digitization (i) Scanners (ii) Digital Cameras (iii) Video Comeras और (iv) Smart & Mobile Phones के द्वारा संभव है।

43. What is/are not common feature/s between RFID & Barcode Technology?/आर.एफ.आई.डी. RFID और बारकोड प्रौद्योगिकी के बीच कौन सी समान विशेषताएँ नहीं हैं?

(i) Read more than one item at a time/एक समय में एक से अधिक सामग्री को पढ़ें

(ii) Able to locate specific items on shelves/शेल्फ में से विशिष्ट सामग्री खोजने में समर्थ

(iii) Programmable/प्रोग्राम योग्य

(iv) Read while item is moving/सामग्री के चलने के दौरान पढ़ना

Codes:/कूटः

(a) (i), (ii) are correct./ (i), (ii) सही हैं।

(b) (iii), (iv) are correct./ (iii), (iv) सही हैं।

(c) (ii), (iv) are correct./ (ii), (iv) सही हैं।

(d) All the above are correct./उपर्युक्त सभी सही हैं।

Ans. (d) : RFID (Radio Frequency Identification) और बारकोड प्रौद्योगिकी के बीच निम्न समान विशेषताएँ नहीं है-

(i) एक समय में एक से अधिक सामग्री को पढ़े

(ii) शेल्फ में से विशिष्ट सामग्री खोजने में समर्थ

(iii) प्रोग्राम योग्य

(iv) सामग्री के चलने के दौरान पढ़ना

Barcode-एक मशीन पठनीय कोड है जो अंक और पैटर्न की समान्तर लाइन को पढ़ता है।

44. When a librarian has to show the rationale for the purchase of more e-resources, which of the following/s will help to support his/her stand?/ यदि पुस्तकालयाध्यक्ष को अधिक ई-संसाधनों की खरीद के संबंध में तर्क संगतता दिखानी है तो निम्नलिखित में से किससे उसके आधार को समर्थन प्राप्त होगा?

(i) Collection development policy/संग्रहण विकास नीति

(ii) Indent from users/प्रयोक्ताओं से माँग पत्र

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(iii) Book selection tools/पुस्तक चयन उपस्कर

(iv) All the above/उपर्युक्त सभी

Codes:/कूट:

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।

(b) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।

(c) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।

(d) (iv) is correct./ (iv) सही है।

Ans. (a) : यदि पुस्तकालयाध्यक्ष को अधिक ई-संसाधनो की खरीद के संबंध में तर्क संगतता दिखानी है तो उसे (i) संग्रहण विकास नीति और (ii) प्रयोक्ताओं से मांग पत्र के आधार को समर्थन प्राप्त होगा।

45. Assertion (A): Machine translation is not a fully dependable service.
/अभिकथन (A): मशीनी अनुवाद पूर्वरूपेण निर्भर योग्य सेवा नहीं होती है।

Reason (R): The semantics of languages are not fully encoded in algorithms.
/तर्क (R): भाषाओं के शब्दार्थ एलगॉरिथस में पूर्णरूपेण कूट लेखित नहीं होते हैं।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है लेकिन (R) सही नहीं है।

(b) Both (A) & (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(c) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

(d) Both (A) & (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

46. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. INFLIBNET /इन्फ्लीबनेट	i. Digital Library डिजिटल ग्रन्थालय
B. INDEST -AICTE /इण्डेस्ट एआईसीटीई	ii. Resource aggregator संसाधन एग्रीगेटर
C. DELNET /डेलनेट	iii. E-consortia इ-कन्सोरसिया
D. e-Gyankosh /ई-ज्ञानकोष	iv. Organisation संस्था

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iv	iii	ii	i
(c)	iii	ii	i	iv
(d)	ii	iii	iv	i

Ans. (b) : सही सुमेलन-

(a) INFLIBNET	(iv) Organisation
(b) INDEST-AICTE	(iii) E-consortia
(c) DELNET	(ii) Resource
(d) e-Gyankosh	(i) Digital Library

47. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Amenable to further algebaic treatment/गणितीय गणना के लिए आगे अधिनस्थ होता है।	i. Mean deviation /माध्य विचलन
B. Estimated without knowing values of extreme items/इसका आकलन बिना चरम मूल्यों को जाने हो सकता है।	ii. Median /मीडिअन
C. Mathematieally and logically incorrect/यह गणितीय एवं तार्किक रूप से असत्य है।	iii. Inter-quartile deviation इण्टर क्वारटाइल विचलन
D. The dispersion does not cover all items of a series/डिसपर्सन सीरीज के प्रत्येक मद को सम्मलित नहीं करती।	iv. Arithmetic means /अरिथमेटिक माध्य

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iv	ii	i	iii
(b)	iii	ii	i	iv
(c)	ii	iv	iii	i
(d)	i	iii	iv	ii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

(a) गणितीय गणना के लिए आगे अधीनस्थ होता है।	(iv) अरिथमेटिक माध्य
(b) इसका आकलन बिना चरम मूल्यों को जाने हो सकता है।	(ii) Median
(c) यह गणितीय एवं तार्किक रूप से असत्य है।	(i) माध्य विचलन
(d) डिसपर्सन सिरीज के प्रत्येक मद को सम्मिलित नहीं करती	(iii) Inter quartile विचलन

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

48. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Trade Publisher /व्यावसायिक प्रकाशन	i. UNESCO यूनेस्को (UNESCO)
B. Subject book publisher /विषय ग्रन्थ प्रकाशन	ii. American Psychological Society /अमेरिकन साइकोलोजिकल सोसाइटी
C. Government Press/सरकारी प्रेस	iii. Harper Collins हार्पर कॉलिन्स
D. Scholarly Publisher/विद्धता परक प्रकाशन	iv. W. B. Saunders /डब्ल्यू. बी. सौन्दर्स

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iv	iii	i
(b)	iv	iii	i	ii
(c)	i	iv	iii	ii
(d)	iii	iv	i	ii

Ans. (d) : सही सुमेलन-

(a) व्यवसायिक प्रकाशक (iii) Harper Collins
(b) विषय ग्रन्थ प्रकाशक (iv) W.B. Saunders
(c) सरकारी प्रेस (i) UNESCO
(d) विद्धता परक प्रकाशक (ii) American Psychological Society

49. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Statistical Quality/ Process Control (SQC/SPC) /सांख्यिकीय गुणत्ता/ प्रक्रिया नियन्त्रण	i. Identify the intensity of each problem in the production Process/निर्माण प्रक्रिया में प्रत्येक समस्या की तीव्रता की पहचान करता है।
B. Check Sheets /चेक शीट	ii. Selected variables checked/चयनित परिवर्तियों की जाँच
C. Pareto Chart /पैरेटो चार्ट	iii. Identify the relationsip between problems and causes/समस्या और कारणों के बीच संबंध की पहचान
D. Fish Bone Diagram /फिश बोन डायग्राम	iv. Record variables in the production process/निर्माण प्रक्रिया में परिवर्तियों का रिकार्ड

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iv	i	iii
(b)	iv	ii	iii	i
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	i	ii	iv	iii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

(a) सांख्यिकीय गुणवत्ता/ प्रक्रिया नियन्त्रण (ii) चयनित परिवर्तियों की जाँच
(b) चेक शीट (iv) निर्माण प्रक्रिया में परिवर्तियों का रिकार्ड
(c) पैरेटो चार्ट (i) निर्माण प्रक्रिया में प्रत्येक समस्या की तीव्रता की पहचान करता है।
(d) फिश बोन डायग्राम (ii) समस्या और कारणों के बीच संबंध की पहचान

50. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Sinha Committee /सिन्हा समिति	i. Library staff strength/पुस्तकालय स्टॉप संख्या
B. Dr. S.R. Ranganathan Committee डॉ. एस. आर. रंगनाथन समिति	ii. Central Medical Library/केन्द्रीय चिकित्सा पुस्तकालय
C. Report of Dr. Shaw and Dr. D. B. Krishna Rao /डॉ. शॉ और डॉ. डी. बी. कृष्णराव की रिपोर्ट	iii. Libraries at Panchayat, Block, District and State level/पंचायत ब्लॉक, जिला और राज्य स्तर पर पुस्तकालय
D. Dr. J. Bhore Committee /डॉ. जे. भूरे समिति	iv. National Agricultural System of Agriculture Libraries/कृषि पुस्तकालयों का राष्ट्रीय कृषि सिस्टम

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iii	i	ii	iv
(b)	iv	iii	ii	i
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	i	iii	ii	iv

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (c) : सही सुमेलन–

(a) Sinha Committee (iii) पंचायत ब्लॉक, जिला और राज्य स्तर पर पुस्तकालय

(b) Dr. S.R. Ranganathan Committee (i) पुस्तकालय स्टॉफ संख्या

(c) Report of Dr. Shaw and Dr. D.B. Krishna Rao (iv) कृषि पुस्तकालयों का राष्ट्रीय कृषि सिस्टम

(d) Dr. J. Bhore Committee (ii) केन्द्रीय चिकित्सा पुस्तकालय

51. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

	List-I/सूची-I	**List-II/सूची-II**
A.	Finding solution to the problem of pilferage in libraries /पुस्तकालयों में चोरी की समस्या का समाधान निकालना	i. Historical Research /ऐतिहासिक शोध
B.	Implementation of cloud computing services in special libraries /विशेष पुस्तकालयों में क्लाउड कम्प्यूटिंग सेवाओं का कार्यान्वयन	ii. Action Research /क्रियानिष्ठ शोध
C.	A study of mathematician turned librarian गणितज्ञ के पुस्तकाध्यक्ष बन जाने से संबंधित अध्ययन	iii. Experimental Research /प्रायोगिक शोध
D.	Use of web resources in Central Universities of India/भारत के केन्द्रीय विश्वविद्यालयों में वेब संसाधनों का प्रयोग	iv. Survey Research /सर्वेक्षण शोध

Codes:/कूट:

	A	**B**	**C**	**D**
(a)	ii	iii	i	iv
(b)	iii	ii	iv	i
(c)	iv	i	ii	iii
(d)	i	iv	iii	ii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

(a) पुस्तकालयों में चोरी की समस्या का समाधान निकालना (ii) क्रियानिष्ठ शोध

(b) विशेष पुस्तकालयों में क्लाउड Computing सेवाओं का कार्यान्वयन (iii) प्रायोगिक शोध

(c) गणितज्ञ के पुस्तकाध्यक्ष बने जाने से संबंधित अध्ययन (i) ऐतिहासिक शोध

(d) भारत के केन्द्रीय विश्वविद्यालयों में बने संसाधनों का प्रयोग (iv) सर्वेक्षण शोध

52. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

	List-I/सूची-I	**List-II/सूची-II**
A.	Internal Fiels /आन्तरिक फाइलें	i. .WPD डब्ल्यू. पी.डी.
B.	Universal File Format/यूनिवर्सल फाइल फॉर्मेट	ii. .OeB ओ.ई.बी.
C.	Corel's Word Perfect/कोरेल का वर्ड परफेक्ट	iii. .HTML एच.टी.एम.एल.
D.	Microsoft Reader/माइक्रोसॉफ्ट रीडर	iv. .RTF आर.टी.एफ.

Codes:/कूट:

	A	**B**	**C**	**D**
(a)	i	iii	ii	iv
(b)	ii	iv	iii	i
(c)	iv	ii	i	iii
(d)	iii	iv	i	ii

Ans. (d) : सही सुमेलन-

(a) Internal files आन्तरिक फाइलें (iii) .HTML

(b) Universal file format (iv) .RTF

(c) Corel's Word Perfect (i) .WPD

(d) Microsoft Reader (ii) .OeB

53. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

	List-I/सूची-I	**List-II/सूची-II**
A.	Classical Models /क्लासिकी मॉडल	i. Rusech and Bateson's Functional Model /रूइश और बाटेशन का क्रियात्मक मॉडल
B.	Linear Model रेखीय मॉडल	ii. Aristotle/अरस्तू
C.	Non-linear Model/अरेखीय मॉडल	iii. Lasswell लॉसवेल

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

D. Multidimensional /बहु-आयामी — iv. Westley and Mackan's Conceptual Model /वेसले और मैकन परिकल्पनात्मक मॉडल

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	ii	iv	i	iii
(c)	i	ii	iii	iv
(d)	iii	ii	iv	i

Ans. (a) : सही सुमेलन-

(a) Classical Models	(ii) Aristotle
(b) Linear Model	(iii) Lasswell
(c) Non-Linear Model	(iv) Westley and Mackan's Conceptual Model (परिकल्पनात्मक)
(d) Multi-Dimensional	(i) Ruesch and Bateson's Functional Model (क्रियात्मक)

54. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Henri La Fontaine /हैनरी ला फॉन्टैन	i. Expansive Classification/व्यापक वर्गीकरण
B. H.E. Bliss /एच.ई. ब्लिस	ii. Bibligraphic Classification/ग्रन्थ परक वर्गीकरण
C. C.A. Cutter सी.ए. कटर	iii. LC/एल सी
D. J. C. M. Hansar जे.सी.एम. हैन्सर	iv. UDC/यू डी सी

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iv	ii	i	iii
(b)	iii	ii	iv	i
(c)	ii	iv	i	iii
(d)	i	iii	ii	iv

Ans. (a) : सही सुमेलन-

(a) Henri La Fontaine	(iv) UDC (1905)
(b) H.E. Bliss	(ii) Bibliographic Classification (1935)
(c) C.A. Cutter	(i) Expansive Classification (1891)
(d) J.C.M. Hansar	(iii) L C (Library of Congress (1904)

55. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. PDFA	i. High colour depth images/उच्च रंग गहन छवि
B. HTML	ii. Rules for enoding documents electronically/ दस्तावेजों का इलैक्ट्रोनिक रूप से कूट बनाना
C. TIFF	iii. File format for long term archiving/दीर्घकालिक पुरालेखन के लिए फाइल फॉरमेट
D. XML	iv. Language for web pages/वेब पृष्ठों के लिए भाषा

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	i	iv
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	i	iii	ii	iv
(d)	iv	ii	iii	i

Ans. (b) : सही सुमेलन-

(a) PDFA	(iii) दीर्घकालिक पुरालेखन के लिए फाइल फॉरमेट
(b) HTML	(iv) वेब पृष्ठों के लिए भाषा
(c) TIFF	(i) उच्च रंग गहन छवि
(d) XML	(ii) दस्तावेजो का इलैक्ट्रोनिक रूप से कूट बनाना

56. Match the books against their authors: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Introduction to Modern Information Retrieval (McGraw Hill) इन्ट्रोडक्शन टू मार्डन इन्फार्मेशन रिट्रीवल (मैकग्रोहिल)	i. H. Borko & C. Bernier /एच बोरको एवं सी. बर्नर
B. Indexing Concepts and Methods (Academic Press) / इन्डैकसिंग कान्सेप्टस एन्ड मेथडस (एकेडैमिक प्रेस)	ii. G. Salton & M. J. McGill जी. सेलटन और एम. जे. मैकगिल

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

C.	Thesaurus Construction: A Practical Manual (Aslib) थिसोरॉसिस कन्सट्रक्शन ए प्रेक्टिकल मैनुअल (एसलिब)	iii. J.E. Rowley & R. Hartley /जे. ई.रॉले और आर.हारट्ले
D.	Organising Knowledge: An Introduction to Managing Access to Information (Ashgate)/आर्गनाइजिंग नौलिजः एन इन्ट्रोडक्शन टू मैनेजिंग एक्सेस टू इनफॉरमेशन (एशगेट)	iv. J. Aitchison & A. Gilchrist /जे. एचीसन और ए गिलक्रिस्ट

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	ii	i	iv	iii
(c)	iv	i	ii	iii
(d)	iii	i	iv	ii

Ans. (d) : सही सुमेलन-

(a) Introduction to Modern Information Retrieval (Me Grow Hill)	(iii) J.E. Rowley & R. Hartley
(b) Indexing Concepts and Methods (Academic Press)	(i) H. Borko & C. Bernier
(c) Thesaurus Construction: A Practical Manual (Aslib)	(iv) J. Aitchison & A. Gilchrist
(d) Organising knowledge: An Introduction to Managing Access to Information (Ashgate)	(ii) G. Salton & M.J. Mc Gill

57. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Papyrus /पेपायरस	i. Assyria & Babylonia/एसीरिया और बेबीलोनीया
B. Handmade paper /हस्त निर्मित कागज़	ii. Egypt मिस्र
C. Clay tablets /क्ले टैबलेट	iii. Medieval Europe मध्यकालीन यूरोप
D. Vellum/Parchment /वेलम/पार्चमेन्ट	iv. China चीन

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	ii	iv	i	iii
(b)	iv	ii	iii	i
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	iii	ii	iv	i

Ans. (a) : सही सुमेलन-

(a) पेपायरस (Papyrus)	(ii) Egypt (मिस्र)
(b) हस्त निर्मित कागज (Handmade paper)	(iv) China
(c) Clay Tablets	(i) Assyria & Babylonia
(d) Vellum/Parchment	(iii) Medieval Europe

58. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Icon /आईकॉन	i. Character strings चिह्नमाला (कैरेक्टर स्ट्रिंग)
B. Menus /मेन्यूज	ii. Select objects on the screen/स्क्रीन पर वस्तुओं का चयन
C. Dialogue Bou /डायलॉग बाउ	iii. Bit mapped region बिट मापित क्षेत्र
D. Pointing devices /प्वाइन्टिग डिवाइस	iv. Obtain information from the end users/ अन्तिम प्रयोक्ता से सूचना प्राप्त करना

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	ii	iii	iv	i
(d)	iii	i	iv	ii

Ans. (d) : सही सुमेलन–

(a) Icon	(iii) बिट मापित क्षेत्र
(b) Menus	(i) चिह्नमाला (character Strings)
(c) Dialogue Bou	(iv) अन्तिम प्रयोक्ता से सूचना प्राप्त करना
(d) Pointing devices	(ii) स्क्रीन पर वस्तुओं का चयन

59. Match the following: /निम्नलिखित से सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Resource Description संसाधन विवरण	i. MARC / MARC मार्क
B. Resource Discovery/संसाधन अन्वेषण	ii. ISO 10160/10161

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

C.	Resource Exchange संसाधन विनिमय	iii. Dublin Care /डबलिन केयर
D.	Interlibrary Loan /अन्तः पुस्तकालय ऋण	iv. Z 39.50

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	ii	i	iv	iii
(b)	iv	ii	i	iii
(c)	iii	iv	ii	i
(d)	iii	iv	i	ii

Ans. (d) : सही सुमेलन-

(a) संसाधन विवरण	(iii) डबलिन केयर
(b) संसाधन अन्वेषण	(iv) Z 39.50
(c) संसाधन विनिमय	(i) MARC (मार्क)
(d) अन्तः पुस्तकालय ऋण	(ii) ISO 10160/10161

60. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

	List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A.	Public Library Extension/सार्वजनिक पुस्तकालय विस्तार	i. KD Metcalf /के.डी. मेटाकॉफ
B.	Academic Library /शैक्षिक पुस्तकालय प्रबन्धन	ii. M A Gelfand एम. ए. गेलफेन्ड
C.	University Libraries for Developing Countries/विकासशील देशों के लिए विश्वविद्यालय पुस्तकालय	iii. L R McColvin /एल. आर. मैक्कोलविन
D.	Planning Academic and Research Library Buildings /शैक्षिक और अनुसन्धान पुस्तकालय भवनों की योजना	iv. M B Line /एम.बी. लाइन

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	iii	iv	ii	i
(b)	iv	ii	i	iii
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	ii	iii	i	iv

Ans. (a) : सही सुमेलन-

(a) सार्वजनिक पुस्तकालय विस्तार	(iii) L.R. McColvin
(b) शैक्षिक पुस्तकालय प्रबन्धन	(iv) M.B. Line
(c) विकासशील देशों के लिए विश्वविद्यालय	(ii) MA Gelfand
(d) शैक्षिक और अनुसंन्धान पुस्तकालय भवनों की योजना	(i) K.D. Metcalf

61. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

	List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A.	Indian Cultural Heritage/भारतीय सांस्कृतिक विरासत	i. TKDL
B.	Race & Brittle documents /प्रजातीय और भंगुर (रेस एन्ड ब्रिट्ल) दस्तावेज	ii. IGNCA
C.	Traditional Knowledge /पारम्परिक ज्ञान	iii. C-DAC
D.	Moblie Digital Library/मोवाइल डिजिटल लाइब्रेरी	iv. National Library राष्ट्रीय पुस्तकालय

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	i	iv	iii	ii
(b)	iv	iii	ii	i
(c)	ii	iv	i	iii
(d)	iii	ii	iv	i

Ans. (c) : सही सुमेलन-

(a) भारतीय सांस्कृतिक विरासत	(ii) IGNCA
(b) प्रजातीय और भंगुर दस्तावेज (Race & Brittle)	(iv) राष्ट्रीय पुस्तकालय
(c) पारम्परिक ज्ञान	(i) TKDL
(d) Mobile Digital Library	(iii) C- DAC

62. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

	List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A.	Carol Kuhlthau /कैराल कुहुथाऊ	i. 8 stages 8 अवस्थाएँ
B.	David Ellis /डेविड एलिस	ii. ISB is a 6 stage process/ ISB 6 अवस्था प्रक्रिया है।
C.	M. J. Belkin /एम. जे. बेल्किन	iii. ISB is of 8 key activities/ISB 8 मुख्य कार्य कलाप है।
D.	Marchionnin /मार्चियोनी	iv. ISB is 4 dimension characteristic/ISB 4 आयामीय विशेषता है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	ii	iii	i	iv
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	iv	ii	i	iii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

(a) Carol Kuhlthau	(ii) ISB 6 अवस्था प्रक्रिया है।
(b) David Ellis	(iii) ISB 8 मुख्य कार्य कलाप है।
(c) M.J. Belkin	(iv) ISB 4 आयामीय (Dimension) विशेषताएँ हैं।
(d) Marchionnini	(i) 8 अवस्थाएँ

63. Assertion (A): Colon classification is popular in online catalogues.
/अभिकथन (A): आनलाइन सूची में कोलन वर्गीकरण लोकप्रिय है।

Reason (R): Traditional classification systems are used in online searching advantageously.
/तर्क (R): आनलाइन खोज में पारंपरिक वर्गीकरण का लाभप्रदीय रूप से उपयोग होता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है लेकिन (R) गलत है।

(b) Both (A) & (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)./ (A) एवं (R) सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(c) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

(d) Both (A) & (R) are true./दोनों (A) एवं (R) सही हैं।

Ans. (c) : (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

64. Assertion (A): Technical writing standards, style manuals and citation standards are very essential in structuring the research report.
अभिकथन (A): शोध रिपोर्ट तैयार करते समय तकनीकी लेखन मानक, स्टाइल मैनुअल और उद्धरण मानक अनिवार्य होते है।

Reason (R): Value will get enhanced by standardising the structure of research report.
तर्क (R): शोध रिपोर्ट की संरचना को मानकीकृत करने से उसका मूल्य बढ़ जाता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true and (R) is partially true./ (A) सत्य है और (R) आंशिक रूप से सत्य है।

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(d) (A) is true and (R) is false./ (A) सत्य है और (R) असत्य है।

Ans. (a) : (A) सत्य है और (R) आंशिक रूप से सत्य है।

65. Assertion (A): The encouraging environment of all time, full reading halls with the students in the libraries is diminishing day by day.
अभिकथन (A): पुस्तकालय में छात्रों से अध्ययन हॉल हर समय पूरे भरे रहने जैसा प्रोत्साहवर्धक वातावरण धीरे-धीरे समाप्त होता जा रहा है।

Reason (R): All the reading material is easily available and accessible on Internet to all the students.
तर्क (R): सभी छात्रों के लिए सभी पठन सामग्री इंटरनेट पर आसानी से उपलब्ध है और उनकी पहुँच में होती है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

Ans. (c) : (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।

66. Assertion (A): There is a tremendous increase in number of doctoral degrees being awarded in library and information science.
अभिकथन (A): पुस्तकालय और सूचना सेवा में दी जाने वाली डॉक्टरेट की डिग्रियों की संख्या में भारी वृद्धि हुई है।

Reason (R): Any academician in LIS holding a Ph.D degree is entitled to supervise research programme.
तर्क (R): एल.आई.सी. में कोई शिक्षाविद् जिसके पास पी.एच.डी. की डिग्री है, शोध कार्यक्रम के पर्यवेक्षण के लिए पात्र हैं।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true and (R) is partially true./ (A) सत्य है और (R) आंशिक रूप से सत्य है।

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) सत्य है और (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) असत्य है और (R) असत्य है।

(d) (A) is false and (R) is true./ (A) असत्य है और (R) सत्य है।

Ans. (a) : (A) सत्य है और (R) आंशिक रूप से सत्य है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

67. Assertion (A): The information seeking behaviour research at the current times is on the social and cultural context of human interaction with information.
अभिकथन (A): वर्तमान समय में सूचना खोज व्यवहार अनुसंधान मनुष्य की सूचना के साथ परस्पर अन्तःक्रिया के सामाजिक और सांस्कृतिक सन्दर्भ में है।

Reason (R): Attempt is being made to interpret social and cultural experience of individuals with respect of their information seeking and searching experiences.
तर्क (R): प्रत्येक व्यक्ति के सूचना खोज अनुभवों के संबंध में उसके सामाजिक और सांस्कृतिक अनुभवों की व्याख्या करने का प्रयास किया जा रहा है।

Codes:/कूटः

(a) (A) is true and (R) is false./ (A) सत्य है लेकिन (R) गलत है।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत है।

(c) (A) is false and (R) is true./ (A) गलत है और (R) सत्य है।

(d) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

68. Assertion (A): With the emergence of Internet, there is no need for reference service in this technology-based era.
/अभिकथन (A): इंटरनेट के प्रार्दुभाव के कारण प्रौद्योगिक आधारित युग में सन्दर्भ सेवा की कोई आवश्यकता नहीं है।

Reason (R): Internet has allowed access to every one to seek his/hre information from anywhere, any time.
/तर्क (R): इंटरनेट के कारण हर व्यक्ति कहीं से भी और किसी भी समय जानकारी प्राप्त करता है।

Codes:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R)दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) is false but (R) is partially true./ (A) असत्य है किन्तु (R) आंशिक रूप से सत्य है।

(d) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है किन्तु (R) असत्य है।

Ans. (c) : (A) असत्य है किन्तु (R) आंशिक रूप से सत्य है।

69. Assertion (A): Micrographic services have lost acceptance for preservation and dissemination of archival material.
अभिकथन (A): पुरालेख संबंधी सामग्री के संरक्षण और प्रसार के लिए माइक्रोग्राफिक सेवाओं की स्वीकार्यता समाप्त हो चुकी है।

Reason (R): ICT has brought in cost effective alternatives and replaced micrographic services.
तर्क (R): आई.सी.टी. ने लागत प्रभाविता विकल्प प्रस्तुत किए हैं और माइक्रोग्राफिक सेवाओं को स्थानापन कर दिया है।

Codes:/कूटः

(a) (A) is true and (R) is partially true./ (A) सत्य है और (R) आंशिक रूप से सत्य है।

(b) Both (A) & (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, (R) is false./ (A) सत्य है, (R) गलत है।

(d) (A) is false, (R) is true./ (A) गलत है, (R) सत्य है।

Ans. (a) : (A) सत्य है और (R) आंशिक रूप से सत्य है।

70. Assertion (A): Institutions generate information through research and development activities.
अभिकथन (A): संस्थान, अनुसंधान और विकास गतिविधियों के माध्यम से सूचना उत्पन्न करते हैं।

Reason (R): All such generated information forms the grey literature.
तर्क (R): इस प्रकार की उत्पादित सभी सूचना ग्रे साहित्य का रूप धारण करती है।

Codes:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य है।

(c) (A) is true, (R) is partially true./ (A) सत्य है, (R) आंशिक रूप से सत्य है।

(d) (A) is false, (R) is true./ (A) असत्य है, (R) सत्य है।

Ans. (c) : (A) सत्य है, (R) आंशिक रूप से सत्य है।

71. Assertion (A): Maximizing the access to information in higher education is the motto of UGC- INFONET Project.
अभिकथन (A): यू.जी.सी. इन्फोनेट प्रोजेक्ट का मोटो है- उच्चतर शिक्षा में सूचना पहुँच का अधिकतम करण करना।

Reason (R): The financial grants of UGC-INFONET are not being fully utilized by all University Libraries for the assigned purpose.
तर्क (R): यू.जी.सी. इन्फोनेट द्वारा दिए जाने वाले

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

वित्तीय अनुदानों का समनुदेशित प्रयोजनों के लिए सभी विश्वविद्यालय पुस्तकालयों द्वारा पूरी तरह से उपयोग नहीं किया जाता है।

Codes:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(b) (A) is true and (R) is partially true./ (A) सत्य है और (R) आंशिक रूप से सत्य है।

(c) (A) is true and (R) is false./ (A) सत्य है और (R) असत्य है।

(d) (A) is false and (R) is true./ (A) असत्य है और (R) सत्य है।

Ans. (b) : (A) सत्य है और (R) आंशिक रूप से सत्य है।

72. Assertion (A): The effective reprographic service in libraries indirectly domotivates the user for tearing/theft of reading material.
/अभिकथन (A): प्रभावी रिप्रोग्राफिक सेवा पुस्तकालय में प्रयोक्ता को गठन सामग्री फाड़ने/चुराने के प्रति अप्रत्यक्ष रूप से निरुत्साहित करती है।

Reason (R): The user gets the photocopy of reading materials free of cost.
/तर्क (R): प्रयोक्ता को पठन सामग्री की फोटोकॉपी निःशुल्क मिल जाती है।

Codes:/कूटः

(a) (A) is false and (R) is true./ (A) असत्य है और (R) सत्य है।

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(c) (A) is true and (R) is false./ (A) सत्य है और (R) असत्य है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (c) : (A) सत्य है और (R) असत्य है।

73. Assertion (A): RFID technology is still not widely installed in Indian Library Environment.
अभिकथनः भारतीय पुस्तकालय परिवेश में आर एफ आई डी (RFID) अभी तक व्यापक रूप से संस्थापित नहीं हुई है।

Reason (R): The standardization, application and innovation are constantly changing.
मानकीकरण, अनुप्रयोग और नवप्रर्वतन लगातार बदल रहे हैं।

Codes:/कूटः

(a) Both (A) & (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

(b) Both (A) & (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

74. Assertion (A): Gap device is a non-scientific solution to the problem of growing universe.
अभिकथन (A): लुप्तांश युक्ति (गैप डिवाइस) बढ़ती हुई समष्टि की समस्या का अवैज्ञानिक समाधान है।

Reason (R): A classificationist cannot forecast the areas/subjects wherein some new ones may emerge.
तर्क (R): वर्गीकरण निर्माणकर्ता उन क्षेत्रों/विषयों का पूर्व अनुमान नहीं लगा सकता है जिसमें कुछ नए प्रकट हो जाते हैं।

Codes/कूटः

(a) (A) and (R) are true./ (A) और (R) सत्य हैं।

(b) (A) is true and (R) is false./ (A) सत्य है और (R) गलत है।

(c) (A) is false and (R) is true./ (A) गलत है और (R) सत्य है।

(d) (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) : (A) और (R) सत्य हैं।

75. Assertion (A): All the states in India have enacted library legislation.
अभिकथन (A): भारत में सभी राज्यों में पुस्तकालय विधान लागू है।

Reason (R): NKC recommends for the enactment of library legislation in all the states.
तर्क (R): एन.के.सी. ने सभी राज्यों में पुस्तकालय विधान लागू करने की अनुशंसा की है।

Codes:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है लेकिन (R) सत्य है।

Ans. (d) : (A) असत्य है लेकिन (R) सत्य है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, दिसम्बर-2012

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल

1. According to Machlup the difference between information and knowlege is/मेचलप के अनुसार, सूचना और ज्ञान के मध्य अन्तर है

(a) Information increases with use, whereas knowledge is constant./सूचना उपयोग से बढ़ती है जबकि ज्ञान स्थायी होता है।

(b) Information stimulatory, whereas knowledge is practical./सूचना उद्दीपक होती है, जबकि ज्ञान व्यावहारिक होता है।

(c) Information is shareable, whereas knowlege is one's property./सूचना बाँटी जा सकती है, जबकि ज्ञान किसी एक की सम्पत्ति होती है।

(d) Information is piecemeal, fragmented, particular, whereas knowledge is structured, choerent and universal./सूचना टुकड़ों में, विखंडित और विशिष्ट होती है जबकि ज्ञान संरचनात्मक, सम्बद्ध और वैश्विक होता है।

Ans. (d) : मेचलप के अनुसार, सूचना और ज्ञान के मध्य अन्तर है- सूचना टुकड़ों में विखंण्डित और विशिष्ट होती है जबकि ज्ञान संरचनात्मक, सम्बद्ध और वैश्विक होती है।

2. "Web of Science" is/ 'वेब ऑफ साइंस'' है'

(a) A Citation Index/साइटेशन इन्डेक्स

(b) A Bibliography/बिब्लियोग्राफी

(c) An Abstracting Service/एब्स्ट्रेक्टिंग सर्विस

(d) All of the above/उपर्युक्त सभी

Ans. (a) : "Web of Science" is Citation Index. Web of Science (जिसे पहले Web of Knowledge के रूप में जाना जाता है) एक Online सदस्यता-आधारित वैज्ञानिक प्रशस्ति पत्र अनुक्रमण सेवा है जिसे मूल रूप से Institute for Scientific Information (ISI) द्वारा निर्मित किया गया।

A Bibliography- ग्रंथसूची से तात्पर्य अंग्रेजी शब्द 'Bibliography' से है, जो बहुत ही व्यापक है तथा जिसका किसी एक निश्चित परिभाषा के संबंध में विद्वानों में मतभेद है। 1961 में पेरिस में यूनेस्कों के सहयोग से 'IFLA' की जो Conference हुई उसी में उसके परिभाषा को स्वीकार किया गया-

''वह कृति'' (प्रकाशन) जिसमें ग्रंथों की सूची दी गई हो ये ग्रंथ किसी एक विषय से संबंधित हो, किसी एक समय में प्रकाशित हुए हो या किसी एक स्थान से प्रकाशित हुए हो, यह शब्द ग्रंथों का भौतिक पदार्थ के रूप में अध्ययन इस अर्थ में भी प्रयोग किया जाता है।

IFLA द्वारा स्वीकृत परिभाषा मुख्य तीन अर्थ शामिल किए गए हैं-

(i) ग्रंथसूची या Systematic और इन्यूमरेटिव Bibliography

(ii) ग्रंथवर्ण या Analytic Discriptive और Textual Bibliography

(iii) ग्रंथ का भौतिक पदार्थ के रूप में अध्ययन या Historical Bibliography

An Abstracting → अर्मूत सेवा एक ऐसी सेवा है जो प्रकाशनों के सार प्रदान करती है, अक्सर किसी विषय या संबंधित विषयों के समूह पर आमतौर पर सदस्यता के आधार पर। एक अनुक्रमण सेवा → एक ऐसी सेवा है जो दस्तावेजों के लिए वर्णनकर्ताओं और अन्य प्रकार के अभिगम बिन्दु प्रदान करती है।

3. "Facts on File" can be grouped under/ ''फेक्ट्स ऑन फाइल'' को निम्न समूह के अन्तर्गत रखा जा सकता है:

(a) Primary source/प्राथमिक स्रोत

(b) Secondary source/द्वितीयक स्रोत

(c) Tertiary source/तृतीयक स्रोत

(d) None of the above/उपर्युक्त कोई नहीं

Ans. (b) : द्वितीयक स्रोत के अन्तर्गत "Facts on File" को रखा गया है। Infobase Publishing (2005) उत्तरी अमेरिकी पुस्तकालय, माध्यामिक विद्यालय और विश्वविद्यालय स्तर के पाठ्यक्रम बाजारों की ओर संदर्भित संदर्भ पुस्तक के शीर्षक और पाठ्य-पुस्तक का एक अमेरिकी प्रकाशन है। Infobase कई प्रमुख छापों का संचालन करता है, जिसमें "Facts on file", Fimls for the humanities and Sciences, चेल्सी हाउस (जो विशेष संग्रह श्रृंखला के लिए छाप के रूप में भी काम करता है, शामिल है)

4. In MARC 21, subject access fields are/मार्क 21 में परिगृहीत विषय हैं

(a) 3xx (b) 4xx

(c) 5xx (d) 6xx

Ans. (d) : 6xx, मार्क 21 में परिगृहित विषय है। Marc 21 के परिगृहित विषय Inpect Conventions के लिए 6xx, 610, 611 और 630 तथा सामान्य सूचना क्षेत्र (General Information Section) के लिए X00. X10, X11 और X 30 है।

5. Transformation of traditional libraries to hybrid/ digital libraries is/परम्परागत पुस्तकालयों का हाईब्रिड (मिश्रित)। डिजीटल पुस्तकालयों में बदलना यह है

(a) Crisis Management/समस्या प्रबन्धन

(b) Re-engineering/पुनः अभियांत्रिकी

(c) Change Management/परिवर्तन प्रबन्धन

(d) Project Management/प्रोजेक्ट प्रबन्धन

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (c) : परिवर्तन प्रबंधन कहलाता है, परम्परागत पुस्तकालयों का हाईब्रिड (मिश्रित) डिजिटल पुस्तकालयों में बदलना।

Crisis Management (समस्या प्रबंधन)- संकट प्रबंधन वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा एक संगठन की किसी मुख्य अप्रत्याशित घटना से निपटना है, जिससे उस संगठन उसके शेयर धारकों या आम जनता को नुकसान पहुँचाने का खतरा रहता हो, संकट की अधिकांश परिभाषाओं में तीन तत्व आम हैं- संगठन के लिए एक खतरा, आश्चर्य का तत्व, एवं अल्पनिर्णयावधि।

6. Which one of the following is not a switching system?/निम्नलिखित में कौन सा 'स्वीचिंग सिस्टम' नहीं है?

(a) Packet/पैकेट (b) Circuit/सर्किट
(c) Router/राउटर (d) Message/मैसेज

Ans. (c) : Router, स्वीचिंग सिस्टम नहीं है जबकि Packet, Circuit और Message, Switching System है।

दूरसंचार में एक Electronic Switching System (ESS) एक Telephone Switch है, जो Telephone Call स्थापित करने के लिए Digital Electronic और कम्प्यूटरीकृत नियंत्रण का उपयोग करता है।

7. Access to back volumes of E-journals is known as...../बेक बोल्यूम के ई-जरनल के प्रवेश को कहते हैं

(a) Random Access/रेन्डम प्रवेश
(b) Perpetual Access/परपेचुअल प्रेवश
(c) Online Access/ऑनलाइन प्रवेश
(d) Retrospective Access/रिट्रोस्पेक्टिव प्रवेश

Ans. (b) : Back Volumes के ई-जर्नलस के प्रवेश को 'Perpetual प्रवेश कहते है।

Random Access- कम्प्यूटर डाटा संग्रहण का एक रूप है आज यह एकीकृत परिपथ का रूप धारण करती है। जो संग्रहित डेटा को किसी भी क्रम में अर्थात जो इच्छा हो यादृच्छिक अभिगमित होने की अनुमति प्रदान करता है।

Retrospective Access- यह Latin शब्द Retrospectare से बना है जिसका अर्थ "Look back" है। यह सामान्यतः पीछे देखता है जो किसी स्थान या कार्य पर घटनाएँ घटी होती हैं उसी को भूत में प्रस्तुत करता है।

8. The chi-square technique is used to compare the observed data with that of/ 'काई स्क्वायर तकनीक' का उपयोग अवलोकित डाटा की तुलना करने के लिए इसके साथ होता है

(a) Collected raw data/संग्रहीत कच्चा डाटा
(b) Expected data/इच्छित डाटा
(c) Analysed data/विश्लेषित डाटा
(d) Graphical data/ग्राफिकल डाटा

Ans. (b) : Expected Data (इच्छित डाटा) का, 'कोई स्क्वायर तकनीक' का उपयोग अवलोकित डाटा की तुलना करने के लिए साथ में किया जाता है।

Collected raw data- कच्चा डेटा, जिसे प्राथमिक डेटा के रूप में भी जाना जाता है एक स्रोत से एकत्रित डेटा (जैसे- संख्या, साधन, रीडिंग, आंकड़े आदि) है।

Graphical Data- एक चार्ट में डेटा को ग्राफ के माध्यम से दिखाया जाता है, जिससे डेटा को चिह्नों के माध्यम से दिखाया जाता है।

9. 'Parry Committee' (UK) was set up to advise/ 'पेरी समिति' (यू.के.) का गठन किसको सलाह देने के लिए हुआ था?

(a) School Libraries/स्कूल पुस्तकालय
(b) Public Libraries/सार्वजनिक पुस्तकालय
(c) Special Libraries/विशेष पुस्तकालय
(d) University Libraries/विश्वविद्यालय पुस्तकालय

Ans. (d) : विश्वविद्यालय पुस्तकालय, को सलाह देने के लिए 'पेरी समिति' (U.K.) का गठन किया गया। इसका गठन सन् 1979 में किया गया इसे Committee on University Libraries Parry Committee) कहते है।

10. FRBR is developed by/ एफ.आर.बी.आर. का विकास.....द्वारा हुआ।

(a) LC/एल. सी. (b) UNESCO/यूनेस्को
(c) IFLA/इफला (d) FID/एफ.आई.डी.

Ans. (c) : IFLA (International Federation of Library Association and Institution- 1927) द्वारा FRBR (Functional Requirements for Bibliographic Records) का विकास किया गया। यह एक Conceptual सम्बन्धात्मक Model है।

LC - The Library of Congress Classification एक पुस्तकालय वर्गीकरण प्रणाली है जिसका विकास The Library of Congress ने किया इसका अत्यधिक प्रयोग शोध और एकेडमिक पुस्तकालयों में U.S और Sevral तथा अन्य देशों में किया जाता है। The Library of Congress का विकास 24 अप्रैल 1800 में हुआ तथा Library of Congress Classification 1904 में इसको प्रतिपादित किया गया।

FID - The International Federation for Information and Documentation एक अन्तर्राष्ट्रीय संगठन था जो सभी प्रकार के रिकार्ड ज्ञान को हमेशा उत्पन्न तथा पहुँचाता था। FID का पूर्णरूप Original French Federation Internationale de Documentation. FID को Paul Outlet, Henri La Fontaine ने 12 Sep. 1895 में प्रतिपादित किया।

UNESCO- पूर्णरूप-United Nations Educational Scientific and Cultural Organization इनकी स्थापना 1946 में किया गया।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

11. Who were involved in Public Library Movement in India?/भारत में सार्वजनिक पुस्तकालय आन्दोलन में कौन लोग शामिल थे?

(i) Sayaji Rao Gaekwad II/सयाजीराव गायकवाड II

(ii) C.D. Deshmukh/सी.डी. देशमुख

(iii) S. Radhakrishnan/एस. राधाकृष्णन

(iv) S.R. Rangnathan/एस.आर. रंगानाथन

Codes/कोड:

(a) (i) & (iii) are correct/(i) एवम् (iii) सही हैं।

(b) (ii) & (iv) are correct/(ii) एवम् (iv) सही हैं।

(c) (i) & (iv) are correct/(i) एवम् (iv) सही हैं।

(d) (ii) & (iii) are correct/(ii) एवम् (iii) सही हैं।

Ans. (c) : सयाजीराव गायकवाड II और एस.आर. रंगानाथन ने भारत में सार्वजनिक पुस्तकालय आन्दोलन में शामिल थे।

12. Which of the following are library networks?/ निम्नलिखित में से कौन कौन से पुस्तकालय नेटवर्क हैं?

(i) Internet/इन्टरनेट

(ii) DELNET/डेलनेट

(iii) NICNET/निकनेट

(iv) OCLC/ओ.सी.एल.सी.

Codes:/कोड:

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।

(b) (ii) and (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।

(c) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।

(d) (i) and (iv) are correct./ (i) और (iv) सही हैं।

Ans. (b) : DELNET और OCLC पुस्तकालय नेटवर्क हैं। Developing Library Network की शुरूआत 1988 में हुआ लेकिन 1992 में एक सोसाइटी के रूप में रजिस्टर्ड हुई थी जो NISSAT के सहयोग से प्रारम्भ हुई थी।

Onlone Computer Library Centre की स्थापना 1967 में हुई जो DDC पर आधारित एक Online Network है। जबकि Internet और NICNET के माध्यम से विभिन्न प्रकार की सूचना को प्राप्त कर सकते हैं। National Informatics Centre Net work (NIC NET) की स्थापना 1976 में किया गया।

13. Which of the following are review type services?/इनमें से कौन समीक्षा-प्रकार की सेवाएँ हैं?

(i) Current Awareness/सामयिक जागरूकता

(ii) Trend Reports/ट्रेड रिपोर्ट

(iii) News Clippings/समाचारपत्र कतरन

(iv) State of the Art Report/स्टेट आफ दि आर्ट रिपोर्ट

Codes:/कोड:

(a) (i), (ii), (iii) are correct./ (i), (ii), (iii) सही हैं।

(b) (i), (iii), (iv) are correct./ (i), (iii), (iv) सही हैं।

(c) (ii) & (iv) are correct./ (ii) एवं (iv) सही हैं।

(d) (ii) & (iii) are correct./ (ii) एवं (iii) सही हैं।

Ans. (c) : Trend Reports and State of the Art Report ये समीक्षा- प्रकार की सेवाएँ हैं।

Current Awaraness- सेवा का उद्देश्य पुस्तकालय में समाचार पत्र आर्जन के बारे में उपयोक्ता को सूचित करता है।

News Clippings- News में प्रकाशित Articles, School News तथा मुख्य तात्कालिक घटनाओं के समाचार को लोगों द्वारा Paper प्रयोग के बाद News को काटकर भविष्य के लिए सुरक्षित रखा जाता है।

14. The basic characteristics of a system are/'सिस्टम' की मूल विशेषताएँ हैं:

(i) Interrelated components/अन्तर्सम्बन्धित घटक

(ii) Independent and can stand alone/स्वतंत्र और जिनका अस्तित्व अकेला है।

(iii) Arranged in hierarchical order/सौपानिक क्रम रखे गये

(iv) Inputs, processes, outputs & feed back/इनपुट्, प्रक्रियाएँ, आउटपुट्स और फीडबैक

Codes:/कोड:

(a) (i), (ii), (iii) are correct./ (i), (ii), (iii) सही हैं।

(b) (i), (ii), (iv) are correct./ (i), (ii), (iv) सही हैं।

(c) (ii), (iii), (iv) are correct./ (ii), (iii), (iv) सही हैं।

(d) (i), (iii), (iv) are correct./ (i), (iii), (iv) सही हैं।

Ans. (d) : 'सिस्टम' की मूल विशेषताएँ है-

(i) अर्न्तसम्बन्धित घटक

(ii) सोपानिक क्रम में रखे गये

(iii) Inputs, प्रक्रियाएँ Outputs और फीडबेक

15. The general image file formats are:/सामान्य इमेज फाइल फोरमेट्स हैं:

(i) TIFF/टी.आई.एफ.एफ.

(ii) JPEG/जे.पी.ई.जी.

(iii) MPEG/एम.पी.ई.जी.

(iv) PNG/पी.एन.जी.

Codes:/कोड:

(a) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही हैं।

(b) (i), (iii) and (iv) are correct./ (i), (iii) और (iv) सही हैं।

(c) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।

(d) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (c) : TIFF, JPEG और PNG ये सामान्य Image File Formates हैं जबकि MPEG यह एक प्रकार की Video Image Video Converter है, जो Multimedia का कार्य करती है।

16. Which of the following are common types of protocols?/प्रोटोकोल के सामान्य प्रकार निम्नलिखित में कौन-कौन से हैं?

(i) HTTP/एच.टी.टी.पी.

(ii) FTP/एफ.टी.पी.

(iii) Telent/टेलनेट

(iv) Gopher/गोफर

Codes:/कोड:

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।

(b) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।

(c) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।

(d) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही हैं।

Ans. (d) : HTTP (Hyper Text Transfer Protocol), FTP (File Transfer Protocol) और Telent, प्रोटोकॉल के सामान्य प्रकार है। Telnet एक Application Protocol है, जिसका प्रयोग Internet Local area या नेटवर्क के लिए किया जाता है। जबकि Gopher Protocol एक TCP/IP Application layer Protocol है जिसे Internet पर दस्तावेजों को विस्तारित करने, खोजने और पुनर्प्राप्त करने के लिए डिजाइन किया गया है।

17. Which of the following are not the elements of DOI system?/निम्नलिखित में से कौन कौन से डी.ओ.आई. प्रणाली के तत्व नहीं हैं?

(i) Policies/नीतियाँ (ii) Subject/विषय

(iii) Description/वर्णन (iv) Resolution/प्रस्ताव

Codes:/कोड:

(a) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही हैं।

(b) (i), (iii) and (iv) are correct./ (i), (iii) और (iv) सही हैं।

(c) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।

(d) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही हैं।

Ans. (b) : नीतियाँ, वर्णन और प्रस्ताव, DOI प्रणाली के तत्व नहीं हैं जबकि विषय प्रणाली के तत्व है।

Digital Object Indentifier एक निरंतर पहचानकर्ता या विशिष्ट वस्तुओं की पहचान करने के लिए उपयोग किया जाने वाला हैंडल है, जिसे International Standardization Organization (ISO) द्वारा मानकीकृत किया गया है। एक DOI का उद्देश्य "रिज़ॉल्वेबल" होना है।

18. Which of the following are Trade Biblographies?/निम्नलिखित में कौन-कौन सी व्यापारिक ग्रन्थसूचियाँ हैं?

(i) Books-in-Print/बुक्स-इन-प्रिन्ट

(ii) Indian Books-in-Print/इण्डियन बुक्स-इन-प्रिन्ट

(iii) Indian National Bibliography/इण्डियन नेशनल बिब्लियोग्राफी

(iv) British National Bibliography/ब्रिटिश नैशनल बिब्लियोग्राफी

Codes:/कोड:

(a) (i) and (iii) are correct./ (i) एवं (iii) सही हैं।

(b) (ii) and (iv) are correct./ (ii) एवं (iv) सही हैं।

(c) (i) and (ii) are correct./ (i) एवं (ii) सही हैं।

(d) (ii) and (iii) are correct./ (ii) एवं (iii) सही हैं।

Ans. (c) : Books-in-Print और Indian Books-in-Print ये व्यापारिक ग्रंथ सूचियाँ जबकि Indian National Bibliography (1958) और British National Bibliography ये राष्ट्रीय ग्रंथसूची हैं। BNB की स्थापना British संग्रहालय में 1949 में उन पुस्तकों, पत्रिकाओं और धारावाहियों की सूची प्रकाशित करने के लिए की गई थी जो U.K. और आयलैण्ड में प्रकाशित होते है।

19. Assertion (A): Distance education for LIS courses is gaining ground in India.
अभिकथन (A): एल आई एस पाठ्यक्रमों की दूरस्थ शिक्षा भारतवर्ष में जड़ जमाने लगी है।

Reason (R): Majority of people prefer it as an alterative channel of education.
तर्क (R): बहुसंख्यक लोग इसे शिक्षा की वैकल्पिक धारा के रूप में प्राथमिकता देते हैं।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(b) (A) is false but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are correct./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(d) Both (A) and (R) are wrong./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

20. Assertion (A): Indian libraries are making optimum use of social networking.
अभिकथन (A): भारतीय पुस्तकालय, सामाजिक नेटवर्किंग का इष्टतम उपयोग कर रहे हैं।

Reason (R): Social networking has wider role in dissemination of information.
तर्क (R): सामाजिक नेटवर्किंग, सूचना के प्रसारण में विस्तृत भूमिका निभा रहे हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कोड:

(a) (A) is true but (R) is false./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) (A) is false but (R) is true./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) and (R) both are true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(d) (A) and (R) both are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

21. Assertion (A): Konwledge is growing exponentially.
अभिकथन (A): ज्ञान की अत्यन्त वृद्धि हो रही है।

Reason (R): Number of researchers have increased.
तर्क (R): अनुसंधानकत्ताओं की संख्या में वृद्धि हुई है।

Codes:/कोड:

(a) Both (A) & (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) is false but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(d) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

22. Assertion (A): Present decade has accepted E-journals as channels of fast communication.
अभिकथन (A): वर्तमान दशक ने ई-जर्नल को शीघ्र संचार के चैनल के रूप में स्वीकार किया है।

Reason (R): E-publications quantity of literature but affected the quality research.
तर्क (R): ई-प्रकाशनों ने साहित्य की संख्या अत्यधिक बढ़ा दी है, लेकिन इससे अनुसंधान की गुणवत्ता पर प्रभाव पड़ा है।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(b) (A) is false but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं, एवम् (R) सही व्याख्या है।

(d) Both (A) and (R) are true, but (R) is not a correct explanation./ (A) और (R) दोनों सत्य है, परन्तु (R) सही व्याख्या नहीं है।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं, एवम् (R) सही व्याख्या है।

23. Assertion (A): Library & Information centres are knowledge/management centres.
अभिकथन (A): पुस्तकालय और सूचना केन्द्र ज्ञान/प्रबन्धन के केन्द्र हैं।

Reason (R): Libraries handle tacit knowledge.
तर्क (R): पुस्तकालय अनकही (टैसिट) ज्ञान को रखते हैं।

Codes:/कोड:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) (A) is partially true, but (R) is false./ (A) आंशिक सही है, परन्तु (R) असत्य है।

(c) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (b) : (A) आंशिक सही है, परन्तु (R) असत्य है।

24. Assertion (A): Metadata hold much promise for information retrieval and access in the digital age.
अभिकथन (A): सूचना की पुनर्प्राप्ति और डिज़ीटल युग में प्रवेश के लिए मेटाडाटा के पास बहुत सारे वादे हैं।

Reason (R): Metadata can save a number of functions including description, resource discovery and management of resources.
तर्क (R): मेटाडाटा अनेक कार्यो को सुरक्षित रख सकता है जिसमें वर्णन, स्रोत अनुसंधान और स्रोतों का प्रबन्धन शामिल हैं।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

25. Assertion (A): Training methods through brain storming stimulate idea generation.
अभिकथन (A): 'ब्रेन स्टोर्मिंग' के द्वारा प्रशिक्षण विधियाँ विचार पैदा करने में प्रोत्साहन देते हैं।

Reason (R): Training methods do not provide opportunity to unskilled to become skilled.

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

तर्क (R): प्रशिक्षण की विधियाँ अकुशल को कुशल बनाने के अवसर प्रदान नहीं करती।

Codes:/कोड:

(a) (A) is false but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(d) (A) is true but (R) is false./ (A) सत्य है, (R) परन्तु असत्य है।

Ans. (d) : (A) सत्य है, (R) परन्तु असत्य है।

26. Assertion (A): Random samples are not representative of the whole population.
अभिकथन (A): बेतरतीब नमूने, सम्पूर्ण आबादी का प्रतिनिधित्व नहीं करते।

Reason (R): Random numbers are used in forming a random sample.
तर्क (R): बेतरतीब अंकों का उपयोग बेतरतीब नमूने बनाने के लिए किया जाता है।

Codes:/कोड:

(a) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(b) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

Ans. (b) : (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

27. Assertion (A): Information Literacy is a basic skill essential for work environment in 21st century.
अभिकथन (A): इक्कीसवीं शताब्दी में कार्य का वातावरण बनाने के लिए सूचना साक्षरता एक मूल अनिवार्य कुशलता है।

Reason (R): Information Literacy helps to train the users to make use of ICT.
तर्क (R): सूचना साक्षरता आई.सी.टी. का उपयोग करने वालों को प्रशिक्षण देने में सहायता करती है।

Codes:/कोड:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों असत्य हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false./ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

(d) (A) is false, but (R) is true./ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

Ans. (c) : (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।

28. Arrange the following according to their year of first publication:/निम्नलिखित को उनके प्रथम प्रकाशन के वर्ष के अनुसार रखें:

(i) Bliss Classification/ब्लिस क्लासिफिकेशन

(ii) Dewey Decimal Classification/डिवी डेसीमल क्लासिफिकेशन

(iii) Library of Congress Classification/लाइब्रेरी आफ कांग्रेस क्लासिफिकेशन

(iv) Universal Decimal Classification. /यूनिवर्सल डेसीमल क्लासिफिकेशन

Codes:/कोड:

(a) (i), (ii), (iii), (iv)
(b) (i), (iii), (ii), (iv)
(c) (iii), (i), (iv), (ii)
(d) (ii), (iv), (i), (iii)

Ans. (a) : विभिन्न वर्गीकरणों का उनके प्रथम प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन- Bliss Classification (1870) → Dewey Decimal Classification (1876) → Library of Congress Classification (1904) → Universal Decimal Classification (1905)

29. Arrange the following IFLA programmes according to their year of commencement:/ निम्नलिखित इफला कार्यक्रमों को उनके शुरू होने वाली वर्षों के अनुसार रखें:

(i) UBC/यू.बी.सी.

(ii) UAP/यू.ए.पी.

(iii) ISBD/आई.एस.बी.डी.

(iv) International MARC Office/इन्टरनेशनल मार्क आफिस

Codes:/कोड:

(a) (i), (iv), (iii), (ii)
(b) (ii), (iv), (i), (iii)
(c) (iv), (i), (ii), (iii)
(d) (iii), (i), (ii), (iv)

Ans. (d) : निम्न IFLA कार्यक्रमों को उनके शुरू होने वाले वर्षों के अनुसार- ISBD - 1961 (International Standard Bibliographic Description) → UBC (Universal Bibliographic Control-1969) → UAP (Universal availabiliy of Publication- 1986) → International MARC Office (1999).
* IFlA द्वारा शुरू प्रोग्राम UBC और UAP दोनों 2003 से बन्द हो गए है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

30. Arrange the following according to their year of origin:/निम्नलिखित को इनके आरंभ होने के वर्ष के अनुसार रखें:

(i) Indian National Bibliography/इण्डियन नैशनल बिब्लियोग्राफी

(ii) British National Bibliography/ब्रिटिश नैशनल बिब्लियोग्राफी

(iii) Cumulative Book Index/क्यूमूलेटिव बुक इन्डैक्स

(iv) Books in Print/बुक्स इन प्रिन्ट

Codes:/कोड:

(a) (i), (iii), (iv), (ii)
(b) (ii), (i), (iii), (iv)
(c) (iv), (iii), (ii), (i)
(d) (iii), (iv), (ii), (i)

Ans. (d) : निम्नलिखित का उसके आरम्भ वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन- Cumulative Book Index (1898) → Books in Print (1872) → British National Biblography (1949-50) → Indian National Bibliography (1958)

31. Arrange the followong in a chronological order according to their year of establishment:/ निम्नलिखित को उनकी स्थापना वर्ष के अनुसार कालक्रम में रखें:

(i) Library of Congress/लाइब्रेरी आफ कांग्रेस

(ii) NISCAIR/निसकेयर

(iii) Delivery of Books Act/डिलीवरी आफ बुक्स एक्ट

(iv) National Library of India/नेशनल लाइब्रेरी आफ इंडिया

Codes:/कोड:

(a) (iii), (iv), (ii), (i)
(b) (ii), (iii), (i), (iv)
(c) (i), (iv), (iii), (ii)
(d) (iv), (i), (iii), (ii)

Ans. (c) : स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन निम्न है-
Library of Congress (1904) → National Library of India (1948) → Delivery of books Act (1954) → NISCAIR-2002 (National Institute of Science Communication and Information Resources)

32. Arrange the following bibliographical standards according to their year of development:/निम्नलिखित बिब्लियोग्राफिकल मानकों का उनके विकास के वर्ष के अनुसार रखें:

(i) ISBD/आई.एस.बी.डी.

(ii) MARC/मार्क

(iii) Dublin Core/डबलिन कोर

(iv) RDF/आर.डी.एफ.

Codes:/कोड:

(a) (i), (iii), (ii), (iv)
(b) (ii), (i), (iv), (iii)
(c) (iii), (ii), (iv), (i)
(d) (iv), (iii), (i), (ii)

Ans. (*) : Bibliographical मानकों को उनके विकास के वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन- ISBD (1961) → MARC (1971) "Machine Readable Cataloguing" → Dubline Core (1995) → RDF (1998).

33. Arrange the following according to their year of origin:/निम्नलिखित को उनकी उत्पत्ति के वर्ष के अनुसार रखें:

(i) UNICODE/यूनिकोड

(ii) XML/एक्स एम एल

(iii) HTML/एच टी एम एल

(iv) SGML/एस जी एम एल

Codes:/कोड:

(a) (iv), (iii), (i), (ii)
(b) (iii), (iv), (ii), (i)
(c) (ii), (iv), (i), (iii)
(d) (i), (ii), (iii), (iv)

Ans. (a) : उनके उत्पत्ति वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन- SGML (1991) → HTML (1980) → UNICODE (1991) → XML (1986)

34. Arrange the following in order of their year of establishment:/निम्नलिखित को उनकी स्थापना के वर्ष के क्रम में रखें:

(i) INIS/इनिस

(ii) AGRIS/एग्रिस

(iii) MEDLARS/मेडलारस

(iv) UNESCO/यूनेस्को

Codes:/कोड:

(a) (iii), (i), (iv), (ii)
(b) (ii), (iv), (i), (iii)
(c) (iv), (iii), (ii), (i)
(d) (i), (ii), (iv), (iii)

Ans. (*) : स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन निम्न है-
UNESCO (1946) → MEDLARS (1960-64) → INIS (1970) → 'International Nuclear Information System'→ AGRIS (1974) "International System for Agricultural Science and Technology.

35. Arrange the following according to their year of enactment:/निम्नलिखित को उसके कार्यान्वित होने के वर्ष के अनुसार रखें:

(i) Tamil Nadu Public Library Act/तमिलनाडु पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट

(ii) Kerala Public Library Act/केरल पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट

(iii) Maharashtra Public Library Act/महाराष्ट्र पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट

(iv) Orissa Public Library Act/ओड़िसा पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कोड:

(a) (i), (iii), (ii), (iv)
(b) (ii), (iii), (iv), (i)
(c) (ii), (iii), (i), (iv)
(d) (iv), (iii), (ii), (i)

Ans. (a) : कार्यान्वित होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन-
Tamil Nadu Public Library Act (1948) → Maharashtra Public Library Act (1967) → Kerala Public Library Act (1989) → Orissa Public Library Act (2001)

36. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. 'Guide to Use of Books And Libraries/ 'गाइड टू यूज आफ बुक्स एण्ड लाइब्रेरीज'	i. F.W. Lancaster /एफ.डब्ल्यू. लेंकास्टर
B. 'If You Want to Evaluate Your Library'/'इफ यू वान्ट टू इवेल्यूट योअर लाइब्रेरी'	ii. A.C. Foskelt /ए.सी. फोस्केल्ट
(c) 'Cuneiform to Computer: A History of Reference Sources' /क्यूनीफोर्म टू कम्प्यूटर: ए हिस्ट्री आफ रेफरेंस सोर्सेस'	iii. Jean K. Gates /जीन के गेट्स
(d) 'Subject Approach to Information' /'सबजेक्ट अप्रोच टू इनफोरमेशन'	iv. William A. Katz /विलियम ए. काट्ज

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	i	iv	iii	ii
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	iv	ii	i	iii

Ans. (c) : सही सुमेलन-

(a) 'Guide to use of books and Libraries'	(iii) Jean K. Gates
(b) 'If you want to Evaluate your Library'	(i) F.W. Lancaster
(c) 'Cuneiform to Computer: History of Reference Sources'	(iv) Willaim A. Katz
(d) 'Subject Approach to Information'	(ii) A.C. Foskelt

37. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Directory /डायरेक्टरी	i. Information Please Almance/इनफोरमेशन प्लीज अलमेनाक
B. Annuals /वार्षिकी	ii. Keesing's Record of World Events/ कीसींगस् रेकार्ड आफ वर्ल्ड इवेन्ट्स
(c) Bibliography /बिब्लियोग्राफी	iii. Encyclopaedia of Associations/ एंसाइक्लोपीडिया ऑफ एसोसियेशनस
(d) News paper Digest /समाचार पत्र डाइजेस्ट	iv. Publishers' Weekly /पब्लिशर्स वीकली

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iii	i	iv	ii
(b)	i	iii	iv	ii
(c)	iii	ii	iv	i
(d)	iv	i	ii	iii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

(a) Directory	(iii) Encyclopaedia of Associations
(b) Annuals	(i) Information Please Almanac
(c) Biblography	(iv) Publishers' Weekly
(d) News paper Digest	(ii) Keesing's Record of world events

38. Match the following: /निम्नलिखित का मिलान करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Guiding users to the place of information /उपभोक्ताओं को सूचना के स्थान पर निर्देश करना	i. Digest /डाइजेस्ट
B. Guiding users in the use of information /उपभोक्ताओं को सूचना के उपयोग में निर्देश करना	ii. User orientation /उपभोक्ता अभिमुखीकरण
(c) Alerting users with the latest arrivals	iii. Referral

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

/उपभोक्ताओं को नये प्रकाशन के बारे में सजग करना

(d) Prividing users with summarised information /उपभोक्ताओं को सारांशित सूचना उपलब्ध करना — iv. Current Awareness सामयिक जागरूकता

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	iii	iv	i	ii
(b)	iii	ii	iv	i
(c)	iv	i	iii	ii
(d)	ii	i	iii	iv

Ans. (b) : सही सुमेलन-

(a) उपभोक्ताओं को सूचना के स्थान पर निर्देश करना	(iii) संदर्भित
(b) उपभोक्ताओं को सूचना के उपयोग में निर्देश करना	(ii) उपभोक्ता अभिमुखीकरण
(c) उपभोक्ताओं को नये प्रकाशन के बारे में सजग करना	(iv) सामायिक जागरूकता
(d) उपभोक्ताओं को सांराशित सूचना उपलब्ध कराना	(i) डाइजेस्ट

39. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. B. S. Kesvan /बी.एस. केशवन	i. School of librarianship/स्कूल ऑफ लाइब्रेरियनशिप
B. Paul Otlet /पॉल ओटलेट	ii. National Library of India/नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया
(c) W.C.B. Sayers /डब्ल्यू.सी.बी. सेयर्स	iii. UDC यू.डी.सी.
(d) M. Taube /एम. टोबे	iv. Uniterm Indexing यूनिटर्म इन्डेक्सिंग

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	i	iv
(b)	iii	ii	i	iv
(c)	ii	iii	iv	i
(d)	iv	ii	iii	i

Ans. (a) : सही सुमेलन-

(a) B. S. Kasvan	(ii) National Library of India (1948
(b) Paul Otlet	(iii) UDC (1905)
(c) W.C.B. Sayers	(i) School of Librarianship
(d) M. Taube	(iv) Uniterm Indexing

40. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Theory of Motivation /उत्प्रेरणा का सिद्धान्त	i. Factor of planning योजनाबद्ध करने के तत्व
B. Unity of Command /आदेश की एकता	ii. Efficiency and waste prevention /क्षमता और बर्बादी रोकना
(c) MBO /एम बी ओ	iii. Maslow मेस्लो
(d) Forceasting /भविष्य कथन	iv. Peter Drucker पीटर ड्रकर

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iv	i	ii	iii
(c)	ii	iii	iv	i
(d)	iii	iv	i	ii

Ans. (d) : सही सुमेलन–

(a) उत्प्रेरणा का सिद्धांत	(iii) मेस्लो
(b) आदेश की एकता	(iv) पीटर ड्रकर
(c) M.B.O.	(i) योजनबद्ध करने के तत्व
(d) भविष्य कथन	(ii) क्षमता और बर्बादी रोकना

41. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Classification /वर्गीकरण	i. LISA लीसा
B. Cataloguing /सूचीकरण	ii. UDC यू डी सी
(c) Subject Heading /विषय शीर्षक	iii. AACR ए ए सी आर
(d) Library Science Abstracts /पुस्तकालय विज्ञान के सार	iv. LCSH एल सी एस एच

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	ii	i	iv	iii
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	iv	iii	i	ii
(d)	ii	iv	i	iii

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (b) : सही सुमेलन-

(a) वर्गीकरण	(ii) UDC (Universal Decimal Classification)
(b) सूचीकरण	(iii) AACR (Anglo American Cataloguing Rule)
(c) विषय शीर्षक	(iv) LCSH (Library of Congess Subject Headings)
(d) पुस्तकालय विज्ञान के सार	(i) LISA

42. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I (Budgetary technique) /(बजटीय तकनीक)	**List-II/सूची-II (Limitation of budgetary technique) (बजटीय तकनीक की सीमाएँ)**
A. Line/पंक्ति (लाइन)	i. Detailed information required/विस्तृत सूचना की आवश्यकता
B. Formula /फोर्मूला	ii. Time consuming अधिक समय लगना
(c) PPBS /पी.पी.बी.एस.	iii. Do not permit variation/परिवर्तन की अनुमति नहीं
(d) Zero-based /जीरो-बेस्ड	iv. Do not suggest future /भविष्य की सलाह नहीं

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	i	iv	iii
(b)	iii	ii	i	iv
(c)	iv	iii	i	ii
(d)	i	iv	ii	iii

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I (बजटीय तकनीक)	**सूची-II (बजटीय तकनीक की सीमाएँ)**
(a) पंक्ति	(iv) भविष्य की सलाह नहीं
(b) Formula	(iii) परिवर्तन की अनुमति नहीं
(c) P.P.B.S	(i) विस्तृत सूचना की आवश्यकता
(d) Zero-based	(ii) अधिक समय लगना

43. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	**List-II/सूची-II**
A. File transfer protocol/फाइल ट्रांसफर प्रोटोकोल	i. Data transmission transmission capcity/डाटा अन्तरण की क्षमता
B. Multimedia /मल्टीमीडिया	ii. Integration of text, colour sound and animation/पाठ, रंग, ध्वनि और एनीमेशन का समाकलन
(c) Bandwidth /बेन्डविड्थ	iii. Bulletin Board बुलेटिन बोर्ड
(d) Electronic Notice Board /इलेक्ट्रोनिक नोटिस बोर्ड	iv. Internet /इन्टरनेट

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iv	ii	i	iii
(b)	i	iii	ii	iv
(c)	ii	i	iv	iii
(d)	i	iv	ii	iii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	**सूची-II**
(a) File Transper Protocal	(iv) Internet
(b) Multimedia	(ii) पाठ, रंग, ध्वनि और एनीमेशन का समाकलन
(c) Bandwidth	(i) डाटा अन्तरण की क्षमता
(d) Electronic Notice Board	(iii) Bulletin Board

44. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	**List-II/सूची-II**
A. ISDN /आइ एस डी एन	i. Web page वेब पेज
B. URL /यू.आर.एल.	ii. Video Conferencing वीडियो कोन्फ्रेंसिंग
(c) Firewall /फायरवाल	iii. Internet Standard for Information Transmission/सूचना के अन्तरण के लिए इन्टरनेट मानक
(d) HTTP /एच टी टी पी	iv. Protecting unauthorised access internet /इन्टरनेट में अनधिकृत पहुँच से सुरक्षा

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iii	iv	i	ii
(b)	iv	i	iii	ii
(c)	ii	i	iv	iii
(d)	i	iii	ii	iv

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) ISDN	(ii) Video Conferencing
(b) URL	(i) Web Page
(c) Firewall	(iv) Internet में अनाधिकृत पहुँच से सुरक्षा
(d) HTTP	(iii) सूचना के अन्तरण के लिए Internet मानक

45. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. OCLC /ओ सी एल सी	i. Bio-Med बायो-मेड
B. INFLIBNET /इनफ्लिबनेट	ii. Web-Dewey वेब-डीवी
(c) IISC /आई आई एस सी	iii. N-List एन-लिस्ट
(d) NLM /एन एल एम	iv. Digital Library of India /भारत का डिजीटल पुस्तकालय

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	iv	i
(b)	iii	i	ii	iv
(c)	iv	ii	iii	i
(d)	i	iii	iv	ii

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) OCLC (Online Computer Library Center)	(ii) Web- Dewey
(b) INFLIBNET (Information Library Network)	(iii) N-List
(c) IISC	(iv) भारत का Digital पुस्तकालय
(d) NLM	(i) Bio-Med

Read the passage given below, and answer the questions based on your understanding of the passage. (Question Nos. 46-50)

With the realization across the world that the global economy is going to be incresingly knowledge-based, science and technology have become the subject of discussion not just in classical ministries but also in ministries as diverse as commerce, industry and finacne, and in case of United States, even in the State Department. In India, the Prime Minister has made forquent statements about the need to step up scientific research in the country.

Several large companies, including multinationals are outsourcing R & D programmes to India. This is partly because scientists are cheaper in India dollar for dollar, but also because India has a large pool of trained scientists. Industry data shows that R & D is now the third-largest segment in India's export of Information Technology (IT) services. Foreign companies have invested over $ 1 billion in research operations in India from 1998 to 2003 and another estimated $ 5 billion are in the pipeline. The United States is the biggest investor followed by Germany, France, Denmark and UK. Japan and China have also begun to invest in reserch progrmmes in India. Most foreign investment is being directed to research in computer sicences, phrmaceuticals, molecular chemistry, drug discovery, engineering and automotive design and biotechnology, including plant breeding.

Whereas, flow of foreign investments has enthused research institutions that are targeted for collaboration, there is also cause for concern. Although, India now attracts considerable foreign investment in R & D, it has no system in place for assessing how this investment is affecting the country's technological development. Nor is there any mechanism to monitor the impact of such investment on aspects such as skill development, sectoral capacity building etc. Do such foreign-funded resarch programmes benefit only the sicntists and technicians in the form of better salaries and perks or do they also produce benefits for the country as a whole?

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए और उसके बोधन के आधार पर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए: (प्रश्न 46 से 50 तक कीजिए)

जब से यह माना जाने लगा है कि संसार का वैश्विक अर्थशास्त्र के, ज्ञान पर आधारित होने का मुद्दा बढ़ने लगा है, तब से विज्ञान और तकनीक प्रशिष्ट मंत्रालयों में वाणिज्य, उद्योग और वित्त विभाग, यूनाइटेड स्टेट्स की तरह ही अलग-अलग हो गये हैं, यहाँ तक कि राज्यों के विभाग भी। भारतवर्ष में प्रधानमंत्री ने देश में वैज्ञानिक अनुसंधान पर कदम रखने की आवश्यकता के विषय में बार-बार वक्तव्य दिया है।

बहुत सी बड़ी कम्पनियाँ, जिनके अन्तर्गत बहुराष्ट्रीय कम्पनियाँ भी हैं, वे भारतवर्ष में अनुसंधान और विकास के कार्यक्रमों में बाह्य स्रोतों को, अपना रही हैं। यह अंशतः इसलिए है क्योंकि भारतवर्ष में वैज्ञानिक सस्ते हैं, डालर के बदले डालर, लेकिन यह इसलिए भी है क्योंकि भारतवर्ष में प्रशिक्षित वैज्ञानिकों की एक लम्बी कतार है। उद्योग के डाटा से पता चलता है कि अनुसंधान और विकास के युग में तीसरा सबसे बड़ा परिच्छेद हो गया है। विदेशी कम्पनियों में भारतवर्ष में अनुसंधान संक्रिया में 1998 से 2003 के मध्य एक अरब डालर से अधिक निवेश किया है और अनुमानित पाँच अरब डालर भी निवेशित होने की प्रत्याशा में है। यूनाइटेड स्टेट्स सबसे बड़ा निवेशी है और इसके पश्चात् जर्मनी, फ्रांस, डेनमार्क और यू.के. जापान और चीन भी भारतवर्ष के अनुसंधान कार्यक्रमों में निवेश करना आरंभ कर चुके हैं। अधिकतर विदेशी निवेश, कम्प्यूटर विज्ञान, फार्मासीयूटिकल्स, मोलेक्यूलर केमिस्ट्री, ड्रग डिस्कवरी (दवा के क्षेत्रों के अनुसंधान), इंजीनियरिंग और ओटोमोटिव डिज़ाइन तथा

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

बायोटेक्नोलोजी और उसके साथ पौधों के अभिजनन के क्षेत्रों में अनुसंधान किये जाने के संकेत देते हैं।

विदेशी निवेशों के प्रवाह ने जहाँ वैसे अनुसंधान करने वाले संस्थानों की ओर रुख किया है, जिनका संयुक्त रूप से मिलकर कार्य करने का लक्ष्य है और यही इसके सरोकार का कारण भी है। यद्यपि भारतवर्ष अनुसंधान और विकास के क्षेत्र में पर्याप्त निवेश को आकर्षित कर रहा है तथापि इसके पास, कैसे यह निवेश, देश के तकनीकी विकास में प्रभावी हो, इसका मूल्यांकन करने के लिए कोई प्रणाली नहीं है। न ही कोई ऐसी यांत्रिक प्रणाली है जो कौशल विकास, क्षेत्रक-क्षमता-निर्माण इत्यादि के पहलुओं पर ऐसे निवेशों से पड़ने वाले प्रभावों का परिवीक्षण कर सके। क्या ऐसे विदेशी निवेश, जो अनुसंधान कार्यक्रमों में पैसा निवेश करते हैं, उनसे केवल वैज्ञानिकों और तकनीशियनों को ही बेहतर वेतन और पर्क (अतिरिक्त सुविधाओं) का लाभ मिलता है या यह सम्पूर्ण देश के लिए लाभप्रदायी है।

46. Focus on science and technology has increased because/विज्ञान और टेक्नोलोजी की ओर ध्यान विकसित हुआ है क्योंकि

(a) Indian commerce and Finance Ministries are giving great importance to it./भारतीय वाणिज्य और वित्त मंत्रालय इसे अत्यधिक महत्व दे रहे हैं।

(b) World economy has become knowledge based./वैश्विक अर्थशास्त्र, ज्ञान आधारित हो गया है।

(c) US State Department gives priority on S & T/यू.एस.स्टेट के विभाग ने विज्ञान और तकनीकी को प्राथमिकता दी है।

(d) Knowledge it as one of the potential area of development/ज्ञान आयोग ने इसे विकास के एक कार्यसम्भावी क्षेत्र के रूप में चिन्हित किया है।

Ans. (b) : वैश्विक अर्थशास्त्र, ज्ञान आधारित हो गया है।

47. The following group of countries are the biggest investors in research:/देशों के निम्नलिखित समूह अनुसंधान के सबसे बड़े निवेश है:

(a) U.S. Germany, India, Russia/यू.एस., जर्मनी, भारतवर्ष, रुस

(b) Britain, France, U.S., India/ब्रिटेन, फ्रांस, यू.एस., भारतवर्ष

(c) France, Denmark, U.S.A., U.K./फ्रांस, डेनमार्क, यू.एस.ए., यू.के.

(d) Japan, China, Inida, Denmark/जापान, चीन, भारतवर्ष, डेनमार्क

Ans. (c) : फ्रांस, डेनमार्क, यू.एस.ए., यू.के.

48. What is the cause of concern regarding foreign investment in research?/अनुसंधान के क्षेत्र में विदेशी निवेश के सरोकार का कारण है?

(a) Scientists and technicians involved in research are not paid well./वैज्ञानिक और तकनीशियन जो अनुसंधान कार्य में संलग्न हैं, उन्हें अच्छा भुगतान नहीं मिलता।

(b) There are insufficient institutions that can be targeted for research collaboration./वैसी संस्थाएँ अपर्याप्त हैं, जो संयुक्त रूप से अनुसंधान कार्य करने के लिए लक्षित की जा सकें।

(c) The benefit of such investments doesn't get transferred to India./ऐसे निवेशों का लाभ भारत में अन्तरित करके लाया नहीं गया।

(d) Sufficient methods to assess and evaluate the impact of such investment are not avaliable./ऐसे निवेशों को मूल्यांकन करने और जाँच करने की पर्याप्त प्रणाली उपलब्ध नहीं है।

Ans. (d) : ऐसे निवेशों को मूल्यांकन करने और जाँच करने की पर्याप्त प्रणाली उपलब्ध नहीं है।

49. Most foreign investment is being made in the area of/अधिकतर विदेशी निवेश इस क्षेत्र में किये गये:

(a) Microbiology and life sciences./माइक्रोबायोलोजी और जीवन विज्ञान (लाइफ (साइन्स)

(b) Computer science and automotive design./कम्प्यूटर साइन्स और ओटोमोटिव डिजाइन

(c) Physical sciences and planting./फिजिकल साइन्स (भौतिकी विज्ञान) और पौधरोपण

(d) Grafting and biology./ग्राफ्टिंग (उपरोपण) और जीवविज्ञान

Ans. (b) : कम्प्यूटर साइन्स और ओटोमोटिव डिजाइन

50. Foreign companies are outsourcing R & D programmes to India because/भारतवर्ष में अनुसंधान और विकास कार्यक्रमों में विदेशी कम्पनियों के बाह्य स्रोतों को ग्रहण किया गया है, क्योंकि:

(a) Quality of research is quite high in India./भारतवर्ष में अनुसंधान के गुणवत्ता उच्च कोटि की है।

(b) Outsourcing is cost effective for foreign companies./विदेशी कम्पनियों के लिए बाह्य स्रोत मूल्य के दृष्टिकोण से प्रभावशाली है।

(c) There is scarcity of skilled manpower in those countries./उन देशों में कुशल मानव संसाधनों की कमी है।

(d) None of the above./उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : विदेशी कम्पनियों के लिए बाह्य स्रोत मूल्य के दृष्टिकोण से प्रभावशाली है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, दिसम्बर-2012

Library and Information Science

व्याख्या सहित तृतीय प्रश्न-पत्र का हल

1. Who categorized the user studies into the following three categories?/उपयोगकर्ता अध्ययनों को निम्नलिखित तीन श्रेणियों में किसने श्रेणीबद्ध किया?

(i) Behaviour Studies/व्यवहार अध्ययन
(ii) Use studies/उपयोग अध्ययन
(iii) Information flow studies/सूचना प्रवाह अध्ययन
(a) Maurice B Line/मौरिस बी. लाइन
(b) Menzel/मैंज़ेल
(c) Cronin/क्रोनिन
(d) Voigt/वोइट

Ans. (b) : मैंजेल (Menzel) ने उपयोगकर्त्ता अध्ययनों को तीन श्रेणियों में श्रेणीबद्ध किया जो निम्न है-
(i) व्यवहार अध्ययन
(ii) उपयोग अध्ययन
(iii) सूचना प्रवाह अध्ययन

2. Which one of the following is not a virtual library?/निम्नलिखित में से कौन सा आभासी (वर्चुअल) पुस्तकालय नहीं है?

(a) Without walls./दीवार रहित पुस्तकालय
(b) With distributed physical locations./वितरित भौतिक स्थानों के साथ
(c) Providing integrated and unified remote access to geographically distributed collections./भौगोलिक रूप से वितरित संग्रहों तक एकीकृत और सम्मिलित सुदूर अभिगम प्रदान करता है।
(d) Which does not exist in reality./वास्तव में जिसका अस्तित्व नहीं है।

Ans. (b) : वितरित भौतिक स्थानों के साथ, यह आभासी (Virtual) पुस्तकालय नहीं हैं जबकी दीवार रहित पुस्तकालय, भौगोलिक रूप से वितरित संग्रहों तक एकीकृत और सम्मिलित सुदूर अभिगम प्रदान करता है। और वास्तव में जिसका अस्तित्व नहीं है। ये सभी Virtual Library है।

3. In 1974, Zurkowski used for the first time, which of the following term?/वर्ष 1974 में जुर्कोव्स्की ने निम्नलिखित पदों में किसका प्रयोग पहली बार किया?

(a) Digital Literacy/डिजिटल साक्षरता
(b) Media Literacy/मीडिया साक्षरता
(c) Computer Literacy/कम्प्यूटर साक्षरता
(d) Information Literacy/सूचना साक्षरता

Ans. (d) : वर्ष 1974 में जुर्कोव्स्की ने 'सूचना साक्षरता' पद का प्रयोग पहली बार किया इसके बाद कम्प्यूटर साक्षरता, मीडिया साक्षरता और डिजिटल साक्षरता का प्रयोग हुआ।

4. Who defined "to be information literate, a person must be able to recognize when information is needed and have the ability to locate, evaluate and use effectively the needed information."?/ ''सूचना साक्षर होने के लिए एक व्यक्ति को यह जानने की योग्यता होनी चाहिए कि उसे सूचना की आवश्यकता कब हैं एवं उसमें सूचना को खोजने, मूल्यांकित करने और आवश्यक सूचना के प्रभावों उपयोग की योग्यता होनी चाहिए।'' यह किसने परिभाषित किया है?

(a) SLA/एस एल ए
(b) ALA/ए एल ए
(c) IFLA/आई एफ एल ए
(d) CILIP/सी आई एल आई पी

Ans. (b) : सूचना साक्षरता पर ALA (American Library Association) के अनुसार परिभाषा- ''सूचना साक्षर होने के लिए एक व्यक्ति को यह जानने की योग्यता होनी चाहिए कि उसे सूचना की आवश्यकता कब हैं एवं उसमें सूचना को खोजने, मूल्यांकित करने और आवश्यक सूचना के प्रभावी उपयोग की योग्यता होनी चाहिए।'' इस प्रकार ALA ने परिभाषित किया।

5. Which of the factor is not helping in limiting the external validity?/बाह्य वैधता के परिसीमन में कौन सा तत्व सहायता नहीं करता है?

(a) Reactive effect/प्रतिक्रियात्मक प्रभाव
(b) Ecological validity/पारिस्थितिक वैधता
(c) Interaction between selection bias of experimental variables/प्रयोगपरक चरों के बीच चयन झुकाव में अन्तर क्रिया
(d) Ecological effect/पारस्थितिक प्रभाव

Ans. (d) : पारस्थितिक प्रभाव वैद्यता के परिसीमन में सहायक नहीं करता है। जबकि प्रतिक्रियात्मक प्रभाव, पारस्थितिक वैद्यता और प्रयोगपरक चरों के बीच चयन झुकाव में अन्तर क्रिया बाह्य वैद्यता के परिसीमन में सहायक होती है।

6. Semantic differential scale is concerned with/ शब्दार्थ विभेदपरक स्केल सम्बन्धित है

(a) Pool of items/मदों का संग्रह

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(b) Selection from two opposite positions/दो विरोधी अवस्थाओं में से चयन

(c) Five point scale/पंच बिन्दु स्केल

(d) Selection from a cheek list/जाँच सूची के चयन

Ans. (b) : दो विरोधी अवस्थाओं में से चयन, जो शब्दार्थ विभेदपरक स्केल सम्बन्धित है।

7. In spiral of scientific method, the span of Zenith to descendent is/सर्पिल की वैज्ञानिक विधि में, ऊर्ध्वाकार से अवरोही तक का कौन सा क्षेत्र है?

(a) Empirical phase/आनुभविक प्रावस्था

(b) Hypothesizing phase/परिकल्पनात्मक प्रावस्था

(c) Deductive phase/निगमनात्मक प्रावस्था

(d) Verification Phase/सत्यापनीयता प्रावस्था

Ans. (c) : निगमनात्मक प्रावस्था, जो सर्पिल की वैज्ञानिक विधि में, ऊर्ध्वाकार से अवरोही तक का क्षेत्र है। Empirical Phase अगला चरण अनुसंधान है। यह प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष अवलोकन का अनुभव के माध्यम से ज्ञान प्राप्त करने का एक तरीका है। जबकी परिकल्पनात्मक और सत्यापनीयता अवस्था अपने नाम से जाने जा सकते हैं।

8. Which of the following variable cannot be expressed in quantitative terms?/निम्नलिखित विचारों में से किसको अनुमान्य पदों में अभिव्यक्त नहीं किया जा सकता?

(a) Socio-Economic status/सामाजिक-आर्थिक परिस्थिति

(b) Marital status/वैवाहिक स्थिति

(c) Numerical Aptitude/संख्यात्मक योग्यता

(d) Professional Attitude/व्यावसायिक दृष्टिकोण

Ans. (d) : व्यावसायिक दृष्टिकोण, विचार को अनुमान्य पदों में अभिव्यक्त नहीं किया जा सकता जबकि सामाजिक-आर्थिक परिस्थिति, वैवाहिक स्थिति और संख्यात्मक योग्यता इन विचारों को अनुमान्य पदों में अभिव्यक्त किया जा सकता है।

9. National Knowlege Network is to be implemented by/राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क को लागू किसके द्वारा किया जाएगा?

(a) National Knowledge Commission/राष्ट्रीय ज्ञान आयोग

(b) Information and Library Network/सूचना एवं ग्रन्थालय नेटवर्क

(c) National Information Centre/एन आई सी (राष्ट्रीय सूचनाविज्ञान केन्द्र)

(d) Department of Information Technology/सूचना प्रौद्योगिकी विभाग

Ans. (c) : NIC (National Information Centre) द्वारा National Knowlege Network को लागू किया जायेगा। NIC साइट का विकाश, डिजाइन और प्रबंधन Ministry of electronic & Information Technology, Government of India के द्वारा किया गया। NKN एक Multi-gigabit NREN है जिसका उद्देश्य उच्च गति का Network भारत के शैक्षिक संस्थानों में वितरित करना है।

10. Metadata Dublin core refers to/मेटाडेटा डबलिन कोर से संबंधित है

(a) Data elements in database/डेटाबेस में डेटा अवयव

(b) Bibliographic elements in database/डेटाबेस में ग्रंथपरक अवयव

(c) Field elements in database /डेटाबेस में क्षेत्र अवयव

(d) Subject elements in database/डेटाबेस में विषय अवयव

Ans. (a) : डेटाबेस में डेटा अवयव, मेटाडेटा डबलिन कोर से सम्बन्धित है। Dublin Care प्रारम्भ में Digital "Library Card Catalogue" को तैयार करता है। Dublin Core 15 Metadata Elements से बना है।

11. E-Journal articles can be identified with the help of/ई-जर्नल आलेखों की पहचान किसकी सहायता से की जा सकती है?

(a) Digital Journal Identifier/डिजिटल जर्नल आइडेंटिफायर

(b) Journal Source Identifier/जर्नल सोर्स आइडेंटिफायर

(c) Journal Article Identifier/जर्नल आर्टिकल आइडेंटिफायर

(d) Digital Object Identifier/डिजिटल ऑब्जेक्ट आइडेंटिफायर

Ans. (d) : Digital Object Identifier की सहायता से ई-जर्नल आलेखों की पहचान की जा सकती है। E-Journal एक प्रकार का Electronic Journal) होता है, जो Online उपलब्ध होता है जिससे हम ई-जर्नल आलेखों को प्राप्त कर सकते है।

12. Z 39.50 is a standard for/जेड 39.50 किसका मानक है?

(a) Communication formats/संचार प्रतिरूप

(b) Search and Retrieval services/खोज एवं पुनःप्राप्ति सेवाएँ

(c) Cataloguing Web Resorces/वेब संसाधनों का प्रसूचीकरण

(d) Library Management Services/पुस्तकालय प्रबंध सेवाएँ

Ans. (b) : खोज एवं पुनः प्राप्ति सेवाएँ Z 39.50 जो का मानक हैं। Z 39.50 एक प्रकार का Internet Protocol तथा TCP/IP Computer Network जो एक अन्तर्राष्ट्रीय मानक Client-Server तथा खोज और सूचना पुनः प्राप्ति के लिए संचार का कार्य करती है। इसे ANSI/NISO द्वारा प्रतिपादित किया गया।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

13. In contect to modulation, PCM stands for/ प्रतिरूपण (मॉडुलेशन) के प्रसंग में पी.सी.एम. से अभिप्राय है

(a) Pulse Code Modulation/पल्स कोड मॉडुलेशन
(b) Phase Control Modulation/फेज कंट्रोल मॉडुलेशन
(c) Popular Code Modulation/पॉपुलर कोड मॉडुलेशन
(d) Penultimate Code Modulation/पेनल्टिमेट कोड मॉडुलेशन

Ans. (a) : प्रतिरूपण (Modulation) के प्रसंग में PCM से अभिप्राय है- 'Pulse Code Modulation' PCM एक प्रकार का Audio Somples होता है जो Audible Sound में परिवर्तित करता है। इसे 1963 से शुरू किया गया।

14. ISO 9000 standard denotes the/आई एस ओ 9000 मानक प्रदर्शित करता है

(a) consistence confirmance of a product or service to a given set of standard or expectations/प्रदत्त मानकों के समूह अथवा अपेक्षाओं के अनुसार किसी उत्पाद अथवा सेवा में अनुरूपित संपुष्टि
(b) Total customer satisfaction/उपभोक्ता की पूर्ण सन्तुष्टता
(c) Representation of stakeholders issues./ पणधारियों के मुद्दों का प्रदर्शन
(d) Detailed list of measuirng techniques/मापक तकनीकी की विस्तृत सूची

Ans. (a) : प्रदत्त मानकों के समूह अथवा अपेक्षाओं के अनुसार किसी उत्पादक अथवा सेवा में अनुरूपित संपुष्टि, जो ISO 9000 मानक को प्रदर्शित करता है।

15. The stages in the product life cycle curve are/ उत्पाद जीवन-चक्र वक्र में कौन-कौन से पड़ाव हैं?

(a) Introduction, Growth Maturity, Decline/प्रारम्भ, विकास, प्रौढ़ता, ह्रास
(b) Introduction, Growth, Maturity, Profit/प्रारम्भ, विकास, प्रौढ़ता, लाभ
(c) Growth, Maturity, Profit, Decline/विकास, प्रौढ़ता, लाभ, ह्रास
(d) Introduction, Growth, Maturity, Saturation/प्रारम्भ, विकास, प्रौढ़ता, संतृप्ति

Ans. (a) : उत्पाद जीवन-चक्र वक्र में निम्न पड़ाव है जो इस प्रकार है- प्रारम्भ, विकास, प्रौढ़ता, ह्रास।

16. The physical and chemical treatment of materials to retard their further deterioration refers to/सामग्री का भौतिक एवं रासायनिक उपचार जो कि उनके आगामी क्षय को धीमा करता है, इससे इंगित होता है:

(a) Conservation/संरक्षण
(b) Rescuing/रक्षण
(c) Prevention/निवारण
(d) Restoration/प्रतिस्थापन

Ans. (a) : संरक्षण है, जो सामग्री का भौतिक एवं रासायनिक उपचार जो कि उनके आगामी क्षय को धीमा करता है। जबकि निवारण वह क्रिया है जब किसी वस्तु को क्षय होने से पहले उसका उपचार किया जाता है तथा प्रतिस्थापन उसे कहते है जब कोई वस्तु खराब हो गई हो तो उसका उपचारकर उसे पुनः उसी स्थिति में लाना। और रक्षण में किसी भी वस्तु की इस प्रकार सुरक्षित करना कि उसको किसी प्रकार की हानि न पहुँचे।

17. Read the following example and indicate the name of the indexing system used: /निम्नलिखित उदाहरण को पढ़िए और उपयोग की गई अनुक्रमण प्रणाली के नाम को इंगित कीजिए:

उदाहरण:

'Remuneration of teachers in French universities.'

The index headings are set as the following two lines: /निम्नलिखित दो पंक्तियों में अनुक्रमणिका शीर्षकों को व्यवस्थित किया गया है:

France
Universities • Teachers • Remuneration
Universities • France
Teachers • Remuneration

(a) Chain procedure/शृंखला प्रक्रिया
(b) POPSI/पॉप्सी
(c) PRECIS/प्रेसिज
(d) KWIC/क्विक

Ans. (c) : PRECIS (Pre coordinate Indexing System) अनुक्रमण प्रणाली का प्रयोग किया गया है। जबकि KWIC (Keyword in Context) Key पर आधारित होता है तथा POPSI (Postulate based Premuted Subject Indexing) शृंखला अनुक्रमण की अंतर्निहित कमजोरी वर्गीकरण की एक योजना पर उसकी निर्भरता रही है। एक और कमजोरी इसकी लुप्त होती शृंखला थी। इसका विकास G भट्टाचार्या ने किया।

18. Research in automatic classification for information retrieval of term or cluster of terms is called/ पद अथवा पद समूह की सूचना पुनःप्राप्ति हेतु के स्वचालित वर्गीकरण में अनुसंधान को क्या कहते हैं?

(a) Evaluation theory/मूल्यांकन सिद्धान्त
(b) Theory of clumps/क्लेम्प सिद्धान्त
(c) Time binding theory/समय-बन्धन सिद्धान्त
(d) Dynamic theory/गतिशीलता सिद्धान्त

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (b) : पद अथवा पद समूह की सूचना पुनःप्राप्ति हेतु के स्वचालित वर्गीकरण में अनुसंधान को 'क्लेम्प सिद्धान्त' कहते है। जबकी मूल्यांकन सिद्धांत एक Conceptual Analytical Model है। जो किसी भी आधार के मूल्यांकन पर आधारित होता है। और गतिशीलता सिद्धांत का प्रयोग Mathematies के क्षेत्र में प्रयोग किया जाता है।

19. As specified by AACR-II (R), the source of information for machine readable data file is/ जैसा कि ए ए सी आर-II (आर) द्वारा निर्धारित किया गया है, यंत्र-पठनीय डाटा फाइल के लिए सूचना-स्त्रोत है

(a) Internal user lable/आन्तरिक उपयोक्ता लेबल
(b) Title page/आख्या पृष्ठ
(c) Colophone/कोलोफोन (पुष्पिका)
(d) Title frame/आख्या फ्रेम

Ans. (a) : आन्तरिक उपयोक्ता लेबल, AACR-II द्वारा निर्धारित किया गया है, जो यंत्र-पठनीय डाटा फाइल के लिए सूचना स्त्रोत है। Internal user lable किताब के अन्दर चिपकाया/लगाया जाता है जिस पर Bar Code या चिप लगी होती है जो मशीन के पठनीय योग्य होती है। जबकी आख्या पृष्ठ पर किसी प्रकार का कोई लेबल नही चिपकाया/गलाया जाता है।

20. NICRYS is information system for/निक्रिस (NICRYS) किसका सूचना पद्धति है?

(a) Machine tools/मशीन उपकरण
(b) Food science/खाद्य विज्ञान
(c) Crystallography/क्रिस्टिल विज्ञान (क्रिस्टैलोग्राफी)
(d) Drugs/औषधियाँ

Ans. (c) : Crystallography (क्रिस्टल विज्ञान) जो निक्रिस (NICRYS) का सूचना पद्धति है। NICRYS का पूर्णरूप- 'National Information Center for Crystallography' यह एक प्रथम कठिन डेटा है। इसका केन्द्र मद्रास विश्वविद्यालय पर स्थित है।

21. The national convention regularly organized by DELNET is known as/डेलनेट (DELNET) द्वारा नियमित रूप से आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन को किस नाम से जाना जाता है?

(a) CALIBER/कैलिबर (CALIBER)
(b) ICDL/आई सी डी एल (ICDL)
(c) NACLIN/नैकसिन (NACLIN)
(d) DELNETCON/डेलनेटकान

Ans. (c) : NACLIN के नाम से DELNET (Developing Library Network- 1988 द्वारा नियमित रूप से आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन को जाना जाता है। 2019 में यह 22वाँ NACLIN (National Convention on knowledge, Library and Information Networking) सम्मेलन द्वारा आयोजित किया गया। यह Programme DELNET के द्वारा प्रारम्भ किया गया। जबकी CALIBER Libraries in Education and Research) को 1994 में INFLIBNET के द्वारा प्रारम्भ किया गया। तथा ICDL (Internation Children's Digital Library) एक अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर बच्चों के लिए पुस्तकाल है।

22. Report on 'the development of digital libraries of the past decade' is categorized as/गत दशक का डिजिटल पुस्तकालयों के विकास की रिपोर्ट को श्रेणीबद्ध किया गया है

(a) Review Report/समीक्षा रिपोर्ट
(b) Trend Report/प्रवृत्ति रिपोर्ट
(c) Research Report/अनुसंधान रिपोर्ट
(d) State of the art report/स्टेट ऑफ दि आर्ट रिपोर्ट

Ans. (b) : प्रवृत्ति रिपोर्ट के माध्यम से गत दशक Digital का पुस्तकालयों के विकास की रिपोर्ट को श्रेणीबद्ध किया गया है। समीक्षा रिपोर्ट- किसी को या किसी चीज को फिर से देखने, जांचने का अध्ययन करने के लिए समीक्षा को परिभाषित किया गया है। शोध रिपोर्ट- एक लिखित रूप में शोध कार्य की व्यवस्थित, मुखर और व्यवस्थित प्रस्तुति है। State of the Art Report- एक उपकरण, तकनीक या वैज्ञानिक क्षेत्र के रूप में विकास का उच्चतम स्तर, किसी विशेष समय में हासिल किया गया।

23. Name of the President of Sri Lanka can be found in/श्रीलंका के राष्ट्रपति का नाम कहाँ से मिल सकता है?

(a) International who's who/इंटरनेशनल हूज़ हू
(b) Statemen's Yearbook/स्टेटमैन स इअरबुक
(c) Who's who in the world/हूज़ हू इन दि वर्ल्ड
(d) Wilson Bioraphies/विल्सन बायोग्राफीज़

Ans. (b) : श्रीलंका के राष्ट्रपति का नाम 'स्टेटमैन' स इअर बुक' से मिल सकता है।

The International Who's who - वह सीरीज है जो दुनिया भर में उल्लेखित लोगों की संदर्भ पुस्तकों की है जो 1935 से प्रतिवर्ष प्रकाशित होती है।

Stateman's yearbook - राजनेता उस व्यक्ति को कहते है जो मूलतः राजनीतिक दर्शन के आधार पर राजनीति के क्षेत्र में कभी भी नीतिगत सिन्द्धातों से समझौता नही करता है। जैसे-लाल बहादुर शास्त्री, अटल बिहारी बाजपेयी और वर्तमान में नरेन्द्र मोदी।

Who's who in the world- 115 वर्षो के लिए, Marquis who's who जीवनी संबंधी जानकारी के लिए स्वर्ण मानक रहा है, जो अकादमिक और सार्वजनिक पुस्तकालयों द्वारा विश्वसनीय है। दुनिया भर के प्रसिद्ध व्यक्तियों की जीवनी, सटीक आत्मकथाएँ प्राप्त करता है।

24. Which of the following has stopped publishing in the print form since 2012?/निम्नलिखित में से किसने 2012 से मुद्रण रूप में अपना प्रकाशन बन्द कर दिया है?

(a) Europa World Yearbook/यूरोपा वर्ल्ड इयरबुक

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(b) Times of India Directory/टाइम्स ऑफ इंडिया डायरैक्टरी

(c) New Encyclopedia Britannica/ न्यू एनसाइकलोपेडिया ब्रिटेनिका

(d) Keesing's Contemporary Archives/ कीसिंग्स कॉंटैम्पोरेरी आरकाइव्स

Ans. (c) : न्यू एनसाइक्लोपेडिया ब्रिटेनिका (New Encyclopaedia Britanica) ने 2012 से मुद्रण रूप में अपना प्रकाशन बन्द कर दिया है।

25. Which of the following is not providing encyclopedia type of information?/निम्नलिखित में से कौन विश्वकोश जैसी सूचना नहीं देता है?

(a) Encyclopedia of Associations/ संघों का विश्वकोश

(b) Comption's Encyclopedia/कॉम्पटन का विश्वकोश

(c) Worldbook Encyclopedia/वर्ल्डबुक विश्वकोश

(d) Encyclopedia Americana/विश्वकोश अमेरिकाना

Ans. (a) : संघों का विश्वकोश, विश्वकोश जैसी सूचना नहीं देता जबकी कॉम्पटन का विश्वकोश, वर्ल्डबुक विश्वकोश और विश्वकोश अमेरिकाना ये सभी विश्वकोश जैसी सूचना देते है।

⇒ Compton's Encyclopedia, एक Multimedia Encyclopedia है इसका प्रथम प्रकाशन 1922 में प्रकाशित हुआ।

⇒ World book Encyclopedia विभिन्न प्रकार के क्षेत्र जैसे- Scienfitic, Technical and Medical Subjects etc. प्रकार को प्रकाशित करता है। यह 1917 में United State द्वारा प्रकाशित किया गया।

⇒ Encyclopedia Americana यह सबसे बड़ी अंग्रेजी भाषा में सामान्य विश्वकोश है जो 1829-33 में प्रकाशित हुई।

26. Who used the phrase 'control-access-directional type sources'?/'नियन्त्रण-पहुँच-निर्देशन-परक प्रकार स्रोत' इस उक्ति का प्रयोग किसने किया?

(a) R.E. Bopp/आर ई बौप्प

(b) B.C. Wynar/बी.सी. वाइनार

(c) W.A. Katz/डब्ल्यू.ए. काट्ज

(d) R. Balay/आर. बलाय

Ans. (c) : डब्ल्यू ए. काट्ज ने 'नियंत्रण पहुँच निर्देशन परक प्रकार स्रोत' उक्ति का प्रयोग किया।

27. Raja Rammohan Roy Library Foundation (RRRLF) was established by/राजा राम मोहन राय पुस्तकालय न्यास (आर आर आर एल एफ) किसके द्वारा स्थापित किया गया?

(a) Indian Library Association/भारतीय पुस्तकालय संघ

(b) Department of Culture, Govt. of India/संस्कृति विभाग, भारत सरकार

(c) Govt. of West Bengal/पश्चिम बंगाल की सरकार

(d) Ministry of Home Affairs, Govt. of India/गृह मंत्रालय, भारत सरकार

Ans. (b) : संस्कृति विभाग, भारत सरकार (Department of Culture, Govt. of India) के द्वारा राजाराम मोहन राय पुस्तकालय न्यास (RRRLF) का स्थापना किया गया। Rajaram Mohan Rai Library Foundation का स्थापना 1972 में Ministry of Culture, Govt of India के द्वारा किया गया जिसका मुख्यालय कोलकाता में अवस्थित है। यह एक प्रकार की सार्वजनिक पुस्तकालय है।

28. Which State Public Library Act has the provison to collect library fund through land tax?/किस राज्य सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम में पुस्तकालय फण्ड को भूमि कर द्वारा संग्रहीत करने का प्रावधान है?

(a) Tamil Nadu/तमिलनाडु

(b) Karnataka/कर्नाटक

(c) Andhra Pradesh/आंध्र प्रदेश

(d) Maharashtra/महाराष्ट्र

Ans. (*) : Library Cess in Karnataka, Andhra Pradesh, Modras Kerala and Harayana Act. राज्य सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम में पुस्तकालय फण्ड को भूमि कर द्वारा संग्रहीत करने का प्रावधान है।

29. Association of College and Research Libraries (ACRL) (USA) is a/एसोशियेशन ऑफ कॉलेज एण्ड रिसर्च लाइब्रेरीज (ए सी आर एल) यू.एस.ए. क्या है?

(a) Division of American Library Association/ अमेरिकी पुस्तकालय संघ का प्रभाग है।

(b) Independent Association for Academic & Research Libraries/शैक्षणिक एवं अनुसंधान पुस्तकालयों का स्वतन्त्र संघ है।

(c) Division of Special Libraries Association (USA)/विशिष्ट पुस्तकालय संघ (यू.एस.ए.) का प्रभाग है।

(d) Division of IFLA/इफला का प्रभाग है।

Ans. (a) : Association of College and Research LIbraries (ACRL)

U.S.A. एक अमेरिकी पुस्तकालय संघ का प्रभाग है।

ACRL शैक्षणिक पुस्तकालय और पुस्तकालय कार्यकत्ताओं के लिए उच्च शिक्षा संगठन है। इसे 1940 में प्रतिपादित किया गया।

ACRL, American Library Association (ALA) का सबसे बड़ा भाग है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

30. Which of the following is not an implication of Fourth Law of Library Science?/निम्नलिखित में से कौन पुस्तकालय विज्ञान के चतुर्थ सूत्र का निहितार्थ नहीं है?

(a) Classified arrangement/वर्गीकृत व्यवस्था
(b) Stack-room-guides/भण्डार कक्ष संदर्शिका
(c) Issue Methods/निर्गम विधि
(d) Rural Library Services/ग्रामीण पुस्तकालय सेवाएँ

Ans. (d) : ग्रामीण पुस्तकालय सेवाएँ, जो पुस्तकालय विज्ञान के चतुर्थ सूत्र का निहतार्थ नहीं है। जबकी वगीकृत व्यवस्था, भण्डार कक्ष संदर्शिका और निर्गम विधि चतुर्थ सूत्र का निहतार्थ हैं। Dr. S.R. Ranganathan द्वारा पुस्तकालय विज्ञान में पाँच सूत्रों का प्रतिपादन 1928 में तथा प्रकाशित 1931 में किया गया जिसमे से चतुर्थ सूत्र- 'पाठक का समय बचाये' है।

31. Which one of the following is not a recommendation of National Knowledge Commission (India)?/निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रीय ज्ञान कमीशन (भारत) की संस्तुति नहीं है?

(a) Preparation of a National Consus of Library/ ग्रंथालयों की राष्ट्रीय परिगणना को तैयार करना।
(b) Encourage greater community participation in library management/ग्रंथालय प्रबंधन में अधिकाधिक सामुदायिक सहभागिता को प्रोत्साहित करना।
(c) Raja Rammohan Roy library foundation to act as the National co-ordination agency/राजा राममोहन राय पुस्तकालय न्यास राष्ट्रीय समन्वयक एजेन्सी के रूप में कार्य करें।
(d) Facilitate donation and maintenance of private collection/प्राइवेट संग्रहों का दान एवं अनुरक्षण सुविधा परक करना।

Ans. (c) : राजा राममोहन राय पुस्तकालय न्यास राष्ट्रीय समन्वयक एजेन्सी के रूप में कार्य करे, जो राष्ट्रीय ज्ञान कमीशन (भारत) की संस्तुति नहीं है जबकी ग्रंथालयों की राष्ट्रीय परिगणना को तैयार करना, ग्रंथालय प्रबंधन में अधिकाधिक सामुदायिक सहभागिता को प्रोत्साहित करना, और प्राइवेट संग्रहों का दान एवं अनुरक्षण सुविधा परक करना ये सभी राष्ट्रीय ज्ञान कमीशन (भारत) की संस्तुति है। NKC को संविधान पर 3 जून 2005 में प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह द्वारा प्रतिपादित किया गया। इसके प्रथम Executive (कार्यकारी अधिकारी) सोम पीट्रोडा थे।

32. Digital library function incorporate:/डिजिटल पुस्तकालय के कार्य में शामिल है

(i) Creating and capturing/सृजन एवं अधिप्राप्ति
(ii) Storage and management/भण्डारण एवं प्रबन्धन
(iii) Search and access/खोज एवं अभिगम
(iv) Abstracting and reviewing/सारकरण एवं समीक्षा करना।

Codes:/कूटः

(a) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही हैं।
(b) (i), (iii) and (iv) are correct./ (i), (iii) और (iv) सही हैं।
(c) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही हैं।
(d) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (a) : सृजन एवं अधि प्राप्ति, भण्डारण एवं प्रबंधन और खोज एवं अभिगम में सभी Digital पुस्तकालय के कार्य में शामिल है।

33. Which topology of computer network provides faster server access?/कम्प्यूटर नेटवर्क की कौन सी संस्थिति (टोपोलॉजी) त्वरित सर्वर अभिगम प्रदान करती हैं?

(i) BUS Network Topology/बस नेटवर्क टोपोलॉजी
(ii) RING Network Topology/रिंग नेटवर्क टोपोलॉजी
(iii) MULTIPLE RING Network Topology/ मल्टिपल रिंग नेटवर्क टोपोलॉजी
(iv) STAR Network Topology/स्टार नेटवर्क टोपोलॉजी

Codes:/कूटः

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।
(b) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।
(c) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।
(d) (ii) and (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (d) : Ring Network Topology और Star Network Topology ये त्वरित सर्वर अभिगम प्रदान करती है। Network Topology सामान्यतः निम्न प्रकार की होती हैं- (i) Bus Topology (ii) Star Topology (iii) Ring Topology (iv) Mesh Topology (v) Tree Topology

⇒ Ring Topology में कोई होस्ट, मुख्य या कन्ट्रोलिंग कम्प्यूटर नहीं होता इसमें सभी कम्प्यूटर एक गोलाकार आकृति में लगे होते हैं इसे Circular भी कहा जाता है।
⇒ Bus Topology में एक ही तार का प्रयोग होता है और सभी कम्प्यूटरों को एक ही तार से एक ही क्रम में जोड़ा जाता है।
⇒ Star Topology- इस नेटवर्क में एक होस्ट कम्प्यूटर होता है जिसे सिधे विभिन्न लोकल कम्प्यूटरों से जोड़ा जाता है।
⇒ Tree Topology में Star तथा Bus दोनों Networks के लक्षण पाये जाते हैं।

34. Which of the following are ISDN services?/ निम्नलिखित में से कौन सी आई एस डी एन सेवाएँ हैं?

(i) RSS/आर एस एस
(ii) Teletext/टेलीटैक्स्ट
(iii) Voice mail/वॉयस मेल

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(iv) Video conference/वीडियो कॉन्फ्रेंस

Codes:/कूट:

(a) (i), (iii) and (iv) are correct./ (i), (iii) और (iv) सही हैं।

(b) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।

(c) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही हैं।

(d) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही हैं।

Ans. (c) : Tetetext, Voice Mail और Video Conference ये सभी ISDN (Integrated Services Digital Network) की सेवाएँ हैं। ISDN की स्थापना 1988 में किया गया। यह Public Switched Telephone Network के परंपरागत परिपथों पर आवाज़, वीडियो, डाटा और अन्य नेटवर्क सेवाओं के समकालीन Digital संचरण के संचार के मानकों का एक सेट है।

35. Vocabulary in a database is controlled by:/ डाटाबेस में शब्द-भण्डार को नियंत्रित करता है

(i) Thesaurus files/थिसारस फाइल

(ii) Import files/आयात फाइल

(iii) Standard files/मानक फाइल

(iv) Authority files/प्राधिकार फाइल

Codes:/कूट:

(a) (i) and (ii) are correct./ (i) और (ii) सही हैं।

(b) (iii) and (iv) are correct./ (iii) और (iv) सही हैं।

(c) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।

(d) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।

Ans. (b) : मानक फाइल और प्राधिकार फाइल, डेटाबेस में शब्द-भण्डार को नियंत्रित करता है।
थिसारस फाइल- शब्दों से सम्बन्धित फाइल है। Ex- Plane, Scrape, burnish, dress, gloss, Polish, Shine, Smooth etc.
Standard file- प्रत्येक मानक के लिए एक खाता है। इस खाता में वह अधिक से अधिक कई प्रकार के डाटा को रख सकता है और इसके Support विभिन्न प्रकार के encryption और Privacy करते हैं।

36. CCF for bibiographic record refers to/ग्रंथपरक रिकार्ड के लिए सी सी एफ (CCF) संकेत करता है

(i) Data transfer/डाटा परिवर्तन

(ii) Data storage/डाटा संग्रहण

(iii) Standard tags of data identification/डाटा को पहचान के लिए मानक टैग

(iv) Formatting of records/रिकार्डो का फॉर्मेट करना

Codes:/कूट:

(a) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।

(b) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।

(c) (ii) and (iii) are correct./ (ii) और (iii) सही हैं।

(d) (iii), (i) and (ii) are correct./ (iii), (i) और (ii) सही हैं।

Ans. (a) : डाटा परिवर्तन और डाटा की पहचान के लिए मानक टैग को ग्रंथपरक रिकार्ड के लिए C C F (Common Communication Formate) संकेत करता है। CCF सन् 1988 में प्रकाशित हुआ। यह Unesco की Digital Library है। इसके Dcoument का प्रकार 'Programme and Meeting Document' है।

37. Which of the following are not reference service?/निम्नलिखित में से कौन सी संदर्भ सेवा नहीं है?

(i) Preparation of user profile/उपभोक्ता प्रोफाइल की तैयारी

(ii) Initiation of freshman/नावागन्तुक की दीक्षा

(iii) Compilation of documentation list/प्रलेखन सूची का संकलन

(iv) Readers Advisory/पाठक परामर्श

Codes:/कूट:

(a) (i) and (ii)/ (i) और (ii)

(b) (ii) and (iii)/ (ii) और (iii)

(c) (i) and (iii)/ (i) और (iii)

(d) (iii) and (iv)/ (iii) और (iv)

Ans. (c) : उपभोक्ता प्रोफाइल की तैयारी और प्रलेखन सूची का संकलन संदर्भ सेवा नहीं हैं जबकी नवागन्तुक की दीक्षा और पाठक परामर्श संदर्भ सेवा है।

38. Which of the following functions are analysed by ALA as reference service functions?/ निम्नलिखित में से किन कार्यो को ए एल ए द्वारा संदर्भ सेवा कार्य के रूप में विश्लेषित किया गया है?

(i) Consultation function/परार्श कार्य

(ii) Guidance function/मार्गदर्शन कार्य

(iii) Instruction function/अनुदेश कार्य

(iv) Bibligraphic function/ग्रंथपरक कार्य

Codes:/कूट:

(a) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही हैं।

(b) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही हैं।

(c) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं।

(d) (i), (iii) and (iv) are correct./ (i), (iii) और (iv) सही हैं।

Ans. (b) : मार्गदर्शन कार्य, अनुदेश कार्य और ग्रंथपरक कार्यो को ALA द्वारा संदर्भ सेवा कार्य के रूप में विश्लेषित किया गया।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

39. Which of the following are the scientists' approach according to Melvin J. Voigt (1961)?/निम्नलिखित में से कौन सी मैल्विन जे. वायट (1961) के अनुसार वैज्ञानिकों का उपागम हैं?

(i) Current Approach/सामयिक उपागम

(ii) Everyday Approach/नित्य-प्रति उपागम

(iii) Exhaustive Approach/सर्वांणपूर्ण उपागम

(iv) 'Catching up' or 'brushing up' approach. /'कैचिंगअप' अथवा 'ब्रशिंग अप' उपागम

Codes:/कूटः

(a) (ii), (iii) and (iv)/ (ii), (iii) और (iv)

(b) (i), (iii) and (iv)/ (i), (iii) और (iv)

(c) (i), (ii) and (iv)/ (i), (ii) और (iv)

(d) (i), (ii) and (iii)/ (i), (ii) और (iii)

Ans. (d) : सामयिक उपागम, नित्य-प्रति उपागम और सर्वांगपूर्ण उपागम इन सभी उपागम को मैल्विन जे. वायट (1961) के अनुसार वैज्ञानिकों का उपागम है।

40. Magazines are suitable for/ मैगजीन उचित है

(i) Leisure and entertainment/अवकाश एवं मनोरंजन के लिए

(ii) Scholarly information/विद्वतापूर्ण सूचना के लिए

(iii) Popular information/लोकप्रिय सूचना के लिए

(iv) Subject information/विषय सम्बन्धी सूचना के लिए

Codes:/कूटः

(a) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही हैं।

(b) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही हैं।

(c) (i) and (iii) are correct./ (i) और (iii) सही हैं।

(d) (ii) and (iv) are correct./ (ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (c) : अवकाश एवं मनोरंजन के लिए और लोकप्रिय सूचना के लिए मैगजीन उचित है।

41. Planting the virus 'Trojan Horse' in computer network is/कम्प्यूटर नेटवर्क में 'ट्रोजन हार्स' वाइरस रोपित करना क्या है?

(i) Hacking/हैकिंग है।

(ii) Tampering/टैम्परिंग है।

(iii) Decryption/डी-क्रिपशन है।

(iv) Intrusion/इन्ट्रूजन है।

Codes:/कूटः

(a) (i), (iii) and (iv) are correct/(i), (iii) और (iv) सही हैं।

(b) (ii), (iii) and (iv) are correct/(ii), (iii) और (iv) सही हैं।

(c) (i), (ii) and (iii) are correct/(i), (ii) और (iii) सही हैं।

(d) (i), (ii) and (iv) are correct/(i), (ii) और (iv) सही हैं।

Ans. (b) : Computer Network में 'Trojan Horse' वाइरस रोपित करना Tampering (धीमा करना), Decryption (विकोडन) और Intrusion (अनाहूत प्रवेश) है।

42. Which of the following are the fundamental conditions for a subject to be protected by IPR?/किसी विषय को आई पी आर के अधीन अनुरक्षित करने के लिए निम्नलिखित में से मूल शर्ते क्या हैं

(i) The work must be original/कृति मौलिक हो।

(ii) The work must be man made/कृति मानव निर्मित हो।

(iii) The work must be intelligible/कृति बुद्धिगम्य हो।

(iv) The work must be recorded fixed/कृति अभिलिखित/सुनिश्चित हो।

Codes:/कूटः

(a) (i), (ii) and (iii) are correct./ (i), (ii) और (iii) सही हैं।

(b) (i), (iii) and (iv) are correct./ (i), (iii) और (iv) सही हैं।

(c) (ii), (iii) and (iv) are correct./ (ii), (iii) और (iv) सही हैं।

(d) (i), (ii) and (iv) are correct./ (i), (ii) और (iv) सही हैं

Ans. (d) : किसी विषय को IPR (Intellectual Property Right) के अधीन अनुरक्षित करने के लिए निम्न मूल शर्तें हैं-
(i) कृति मौलिक हो,
(ii) कृति मानव निर्मित हो और
(iii) कृति अभिलिखित/ सुनिश्चित हो।

43. Which of the following are the problems of present information environment?/निम्नलिखित में से वर्तमान सूचना परिवेश की समस्याएँ हैं

(i) Information indiscipline/सूचना अनुशासन

(ii) Information literacy/सूचना साक्षरता

(iii) Information overload/सूचना ओवरलोड

(iv) Information technology/सूचना प्रौद्योगिकी

Codes:/कूटः

(a) (i) and (iii) are correct/(i) और (iii) सही है।

(b) (i) and (iv) are correct/(i) और (iv) सही हैं।

(c) (ii) and (iv) are correct/(ii) और (iv) सही हैं।

(d) (i) and (ii) are correct/(i) और (ii) सही हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Ans. (a) : सूचना अनुशासन और सूचना ओवरलोड ये वर्तमान सूचना परिवेश की समस्याएँ है। जबकि सूचना साक्षरता और सूचना प्रौद्योगिकी वर्तमान सूचना परिवेश का विस्तार करने में सहयोग प्रदान करती हैं।

44. Assertion (A): Qualitative measures must be made quantifiable in order to be convincing.
/अभिकथन (A): गुणात्मक साधनों को विश्वसनीय बनाने के लिए अनुमान्य बनाना होगा।

Reason (R): Qualitative measures are a necessary complement to quantitative measures.
/तर्क (R): गुणात्मक साधन अनुमान्य साधनों के आवश्यक पूरक है।

Code:/कूट:

(a) (A) is true, (R) is false./ (A) सही है, (R) गलत है।

(b) (A) is false, (R) is true./ (A) गलत है, (R) सही है।

(c) Both (A) & (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) & (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत है।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

45. Which of the following are not partners of National Programme on Technology Enhanced Learning (NPTEL)?/निम्नलिखित में से कौन से प्रौद्योगिकी द्वारा समर्थित अधिगम के राष्ट्रीय प्रोग्राम एन पी टी ई एल (NPTEL) के साझेदार नहीं हैं?

(i) IIT Madras/आई आई टी मद्रास

(ii) IIT Delhi/आई आई टी दिल्ली

(iii) IIIT Bangalore/आई आई आई टी बंगलोर

(iv) NIT Rourkela/एन आई टी राउरकेला

Codes:/कूट:

(a) (iii) and (iv)/ (iii) और (iv)

(b) (i) and (iv)/ (i) और (iv)

(c) (ii) and (iii)/ (ii) और (iii)

(d) (i) and (ii)/ (i) और (ii)

Ans. (a) : IIIT Bangalore और NIT Rourkela ये प्रौद्योगिकी द्वारा समर्थित अधिगम के राष्ट्रीय प्रोग्राम NPTEL के साझेदार नही हैं जबकि IIT Madras और IIT Delhi ये दोनों NPTEL के साझेदार है।

46. Assertion (A): Internet can replace libraries.
/अभिकथन: इण्टरनेट पुस्तकालयों को प्रतिस्थापित कर सकता है।

Reason (R): Google searches will satisfy the maximum users needs.
/तर्क: गूगल सर्च अधिकतम उपयोगकर्त्ताओं की आवश्यकताओं को सन्तुष्ट कर सकता है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(d) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों गलत हैं।

47. Assertion (A): Federated search technique is an integral component of an information portal.
/अभिकथन (A): संबद्ध खोज तकनीक सूचना पोर्टल का अभिन्न घटक है।

Reason (R): 'Content Index' contains content that is find by the search server.
/तर्क (R): 'विषय अनुक्रमणिका' में विषय सन्निहित होता है जिसे खोज-सर्वर द्वारा ढूँढा जाता है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(d) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

Ans. (c) : (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

48. Assertion (A): A combination of hypertext and Hypermedia contains text, images, sounds and other information.
/अभिकथन (A): हाइपरटैक्स्ट और हाइपरमीडिया संयोजन में पाठ्य प्रतिबिम्ब, ध्वनि और अन्य सूचनाएँ शामिल हैं।

Reason (R): Hypermedia information is represented in a linear fashion.
/तर्क (R): हाइपरमीडिया सूचना को रेखीय ढंग से प्रस्तुत किया जाता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true and (R) is false./ (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) (A) is false and (R) is true./ (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

(d) Both (A) & (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (a) : (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।

49. Assertion (A): Book selection should be done judiciously.

/अभिकथनः पुस्तक चयन को बड़ी विवेकशीलता से किया जाना चाहिए।

Reason (R): A library should acquire important and latest book selection tools.

/तर्कः पुस्तकालय को अद्यतन एक महत्वपूर्ण पुस्तक चयन के उपकरणों को प्राप्त करना चाहिए।

Codes:/कूटः

(a) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(b) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

(c) Both (A) & (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)./ (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (A) का (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(d) Both (A) & (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)./ (A) और (R) दोनों सही है, परन्तु (A) का (R) सही स्पष्टीकरण है।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (A) का (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है।

50. Assertion (A): TQM promotes the way in which a library is organised and perfrom its ICT functions.

/अभिकथन (A): टी क्यू एम (TQM) प्रोत्साहित करती है उन तरीकों का जिससे ग्रंथालय अपने आई टी सी कार्यो को व्यवस्थित एवं निष्पादन करें।

Reason (R): TQM is seen as a hindrance to library and information services.

/तर्क (R): टी क्यू एम (TQM) को पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान सेवाओं में बाधक समझा जाता है।

Codes:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is false and (R) is true./ (A) गलत है और (R) सही है।

(d) (A) is true and (R) is false./ (A) सही है और (R) गलत है।

Ans. (d) : (A) सही है और (R) गलत है।

51. Assertion (A): The array of classes 11, 12, 13 and the array of classes 31, 32, 33 are said to be collateral arragys

/अभिकथन (A): 11, 12, 13 वर्गों की सरणी और 31, 32, 33 वर्गों की सरणी को संपार्श्विक सरणी कहा जाता है।

Reason (R): They are derived from the original universe 'O'.

/तर्क (R): वे मूल जगत से व्युतपन्न होते हैं।

Codes:/कूटः

(a) (A) is false, (R) is true./ (A) गलत है (R) सही है।

(b) (A) is true, (R) is false./ (A) सही है (R) गलत है।

(c) Both (A) & (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) & (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (b) : (A) सही है (R) गलत है।

52. Assertion (A): RDF supports the use and exchange of metadata on the web.

/अभिकथन (A): आर डी एफ वैब पर मेटाडेटा के उपयोग और अंतरण को समर्थित करता है।

Reason (R): Bibliographic standards are the means to create and disseminate secondary information.

/तर्क (R): ग्रंथपरक मानक गौण सूचना के सृजन और प्रसार के माध्यम हैं।

Codes:/कूटः

(a) (A) is true, (R) is false./ (A) सही है (R) गलत है।

(b) (A) is false, (R) is true./ (A) गलत है (R) सही है।

(c) Both (A) & (R) are correct./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) & (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

53. Assertion (A): Information abstracts provide a concise summary of the subject content of an article.

/अभिकथन (A): सूचना सार एक लेख के विषय वस्तु के संक्षिप्त सारांश को पेश करते हैं।

Reason (R): These are title-orineted than finding-oriented.

/तर्क (R): ये निष्कर्षोन्मुखी होने की अपेक्षा आख्योन्मुखी होते है।

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Codes:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(c) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (b) : (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

54. Assertion (A): E-publications have added enormous quantity of literature but adversely affected the quality of literature.

/अभिकथन (A): ई-प्रकाशनों ने साहित्य की मात्रा में असीमित वृद्धि की है, परन्तु साहित्य की गुणवत्ता को इसने बूरी तरह प्रभावित किया है।

Reason (R): Present decade has accepted E-publication as channels of fast communication.

/तर्क (R): वर्तमान दशक में ई-पत्रिकाओं को तीव्र संचार के माध्यमों के रूप में स्वीकार किया है।

Codes:/कूटः

(a) (A) is true (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is correct./ (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

(c) Both (A) & (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) Both (A) & (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही है।

Ans. (d) : (A) और (R) दोनों सही है।

55. Assertion (A): Encyclopedias are not relevant for finding geographically information.

/अभिकथन (A): विश्वकोश भौगोलिक सूचना को ढूँढने के लिए उपयुक्त नहीं है।

Reason (R): Encyclopedias are the substitute for all categories of reference sources.

/तर्क (R): विश्वकोश सभी श्रेणियों के संदर्भ स्त्रोतों के लिए स्थानापन्न है।

Codes:/कूटः

(a) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

(b) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(c) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

56. Assertion (A): LIS profession is not considered at par with medical and legal profession.

/अभिकथन (A): पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान (एल आई एस) व्यवसाय को मेडिकल एवं विधि व्यवसायों के समकक्ष नहीं समझा जाता।

Reason (R): There is no contitutional body for LIS profession like Medical Council of India (MCI) and Bar Council of India (BCI).

/तर्क (R): पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में मेडिकल कौंसिल ऑफ इंडिया (एम सी आई) और बार कौंसिल ऑफ इंडिया (बी सी, आई) जैसी कोई संवैधानिक संस्था नहीं है।

Codes:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(d) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

57. Assertion (A): Dr. S.R. Ranganathan has been called 'Father of Library and Information Science' in India.

/अभिकथन (A): डॉ. एस. आर. रंगानाथन को भारत में पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान का जनक कहा जाता है।

Reason (R): Library Science education in India was started by Dr. S.R. Ranganathan.

/तर्क (R): भारत में पुस्तकालय विज्ञान की शिक्षा को डॉ. एस. आर. रंगानाथन द्वारा प्रारम्भ किया गया।

Codes:/कूटः

(a) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

(b) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false./ (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (b) : (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

58. Assertion (A): The exclusive rights conferred by Intellectual properity rights can generally be transferred/ licenced to third parties.

Search On TG: @apna_pdf

/अभिकथन (A): बौद्धिक सम्पदा अधिकारों द्वारा प्रदत्त सर्वाधिकार सामान्यतया तीसरे पक्ष को अंतरित/ लाइसेस किये जा सकते हैं।

Reason (R): The creators want to make monetary benefits out of their intellectual product.

/तर्क (R): सृजक अपने बौद्धिक उत्पाद से धन कमाना चाहते हैं।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true but (R) is false./ (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(b) (A) is false but (R) is true./ (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

(c) Both (A) & (R) are true./ (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) & (R) are false/(A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) और (R) दोनों सही हैं।

59. Which is the correct sequence of the national libraries in the order of their year of establishment?/राष्ट्रीय पुस्तकालयों का उनकी स्थापना वर्ष के आधार पर सही क्रम क्या है?

(i) British Library (formerly British Museum Library)/ब्रिटिश लाइब्रेरी (पूर्व ब्रिटिश म्यूजियम लाइब्रेरी)

(ii) Library of Congress (Washington D.C.)/ लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस (वाशिंगटन डी.सी.)

(iii) Lenin Library (Moscow)/लेनिन लाइब्रेरी (मॉस्को)

(iv) Bibliotheque Nationale (Paris) /बिब्लियोथेक नेशनेल (पेरिस)

Codes:/कूट:

(a) (i), (ii), (iii), (iv)
(b) (ii), (iii), (i), (iv)
(c) (iii), (ii), (iv), (i)
(d) (iv), (iii), (ii), (i)

Ans. (*) : राष्ट्रीय पुस्तकालयों का उनकी स्थापना वर्ष के आधार पर सही क्रम-

⇒ British Library (पूर्व British Museum Library) की स्थापना 1 जुलाई 1973 में हुआ।

⇒ Library of Congress (Washington D.C. United State) की स्थापना 1800 में हुई।

⇒ Lenin Library (Moscow, Russia) की स्थापना 1862 में हुई।

⇒ Biblio sheque Nationale (Paris, France) की स्थापना 1461 में हुई।

60. What is the correct order of SCONUL's "Seven Pillar Model of Information Skills"?/ स्कोनल के ''सूचना कौशल के सात स्तम्भ मॉडल का सही क्रम कौन सा है''?

(i) Recognise information need/सूचना आवश्यकता की पहचान

(ii) Construct strategies for locating/खोजने के लिए रणनीतियों की संरचना

(iii) Compare and evaluate/तुलना तथा मूल्यांकन

(iv) Locate and access/स्थान निर्धारण और अभिगम

Codes:/कूट:

(a) (i), (ii), (iii), (iv)
(b) (ii), (iii), (iv), (i)
(c) (i), (ii), (iv), (iii)
(d) (ii), (iii), (i), (iv)

Ans. (c) : SCONUL'S के ''सूचना कौशल के सात स्तम्भ मॉडल का सही क्रम-

(i) सूचना आवश्यकता की पहचान→ (ii) खोजने के लिए रणनीतियों की संरचना→ (iii) स्थान निर्धारण और अभिगम→ (iv) तुलना तथा मूल्यांकन

स्कोनल के ''सूचना कौशल'' के सात स्तम्भ मॉडल को 1999 में प्रकाशित किया गया इनके सात स्तम्भ मॉडल निम्न है- (1) Identify (2) Scope (3) Plan (4) Gather (इकट्ठा) (5) Evoluate (6) Manage और (7) Present

61. Identify the correct order as per increasing data storage capcity:/बढ़ती भण्डारण क्षमता के अनुसार सही क्रम की पहचान कीजिए:

(a) CDROM, DVD, Cartridge, BlueRay Disc/ सीडी रोम, डीवीडी, कार्ट्रिज, ब्ल्यूरे डिस्क

(b) DVD, Cartridge, BlueRay Disc, CDROM/ डीवीसी, कार्ट्रिज, ब्ल्यूरे डिस्क, सीडी रोम

(c) Cartridge, CDROM, DVD, BlueRay Disc/ कार्ट्रिज, सीडी रोम, डीवीडी, ब्ल्यू रे डिस्क

(d) BlueRay Disc, DVD, Cartridge, CDROM/ ब्ल्यूरे डिस्क, डीवीडी, कार्ट्रिज, सीडी रोम

Ans. (c) : बढ़ती भण्डारण क्षमता के अनुसार सही क्रम इस प्रकार है- Cartridge→ CDROM→DVD→ Blueray Dise etc.

62. Identify the correct order of the LIS Associations as per their year of estiblishment/ निम्नलिखित पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान संघोंको उनके स्थापनाक्रमके आधार पर सही क्रम का चयन कीजिए:

(a) CLA, ALA, SLA, IASLIC/सी एल ए, ए एल ए, एस एल ए, आई ए एस एल आई सी

(b) ALA, SLA, CLA, IASLIC/ए एल ए, एस एल ए, सी एल ए, आई ए एस एल आई सी

(c) SLA, IASLIC, ALA, CLA/एस एल ए, आई ए एल आई सी, ए एल ए, सी एल ए

Search On TG: @apna_pdf

(d) CLA, SLA, IASLIC, ALA/सी एल ए, एस एल ए, आई ए एस एल आई सी, ए एल ए

Ans. (b) : पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान संघों को उनके स्थापनाक्रम के आधार पर सही क्रम का चयन निम्न है-
American Library Association (ALA- '1876')→ Special Library Association (SLA- '1909')→ CLA (Canadian Library Association (1946)→ Indian Asscoiation of Special
Library and Information Center (1955)

63. Arrange the following State Library Acts in chronological order:/निम्नलिखित राज्य पुस्तकालय अधिनियमों को कालक्रमानुसार क्रमबद्ध कीजिए:

(i) Karnataka Public Library Act/कर्नाटक सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(ii) Uttar Pradesh Public Library Act/ उत्तर प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(iii) Goa Public Library Act/गोवा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(iv) Bihar Public Library Act/बिहार सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

Codes:/कूट:
(a) (i), (iii), (ii), (iv)
(b) (i), (ii), (iii), (iv)
(c) (ii), (iii), (iv), (i)
(d) (iii), (i), (iv), (ii)

Ans. (a) : राज्य पुस्तकालय अधिनियमों के कालक्रमानुसार व्यवस्थापन-

कर्नाटक सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	(1965)
गोवा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	(1993)
उत्तर प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	(2006)
बिहार सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	(2008)

64. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Mean /माध्य	i. Most frequently occurring value/ सर्वाधिक घटित मूल्य
B. Mode /बहुलक	ii. Average औसत
C. Median /मध्य	iii. Measure of dispersion/ प्रसार का साधन
D. Standard Deviation /मानक विचलन	iv. Middle Value मध्य मूल्य

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iii	iv	i	ii
(b)	ii	i	iv	iii
(c)	iv	iii	i	ii
(d)	ii	iii	iv	i

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) माध्य	(ii) औसत
(b) बहुलक	(i) सर्वाधिक घटित मूल्य
(c) मध्य	(iv) मध्य मूल्य
(d) मानक विचलन	(iii) प्रसार का साधन

65. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Bradford /ब्रैडफोर्ड	i. Citation indexing उद्धरण अनुक्रमणिका
B. Lotka /लोटका	ii. Distribution of articles published in periodicals/पत्रिकाओं में प्रकाशित आलेखों का वितरण
C. Zipf /जिप्फ	iii. Scientific productivity of author/लेखकों का वैज्ञानिक उत्पादन
D. Garfield /गारफील्ड	iv. Frequency of word occurrence in a text /पाठ्य में शब्दों के होने की आवृत्ति

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iv	i	iii	ii
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	iv	iii	ii	i

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) ब्रैडफोर्ड	(ii) पत्रिकाओं में प्रकाशित आलेखों का वितरण
(b) लोटका	(iii) लेखकों का वैज्ञानिक उत्पादन
(c) जिप्फ	(iv) पाठ्य के शब्दों के होने की आवृत्ति
(d) गारफिल्ड	(i) उद्धरण अनुक्रमणिका

66. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Altavista /अल्टाविस्टा	i. Subject search engine/विषय खोज इंजन

Search On TG: @apna_pdf

B. Lycos /लायकस — ii. Meta search engine मेटा खोज इंजन
C. Geoindex /जियोइण्डेक्स — iii. Regional search engine/क्षेत्रीय खोज इंजन
D. Savvysearch /सेवीयसर्च — iv. General search engine/सामान्य खोज इंजन

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	iii	ii	i	iv
(b)	iii	iv	ii	i
(c)	iv	iii	i	ii
(d)	iv	i	ii	iii

Ans. (c) : सही सुमेलन–

सूची-I	**सूची-II**
(a) Altavista	(iv) सामान्य खोज इंजन
(b) Lycos	(iii) क्षेत्रीय खोज इंजन
(c) Geoindex	(i) विषय खोज इंजन
(d) Savvy search	(ii) मेटा खोज इंजन

67. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I — **List-II/सूची-II**

A. Pen drive /पेनड्राइव — i. Communication device /संचार युक्ति
B. i-Pad /आई पैड — ii. Web server device /वेब सर्वर युक्ति
C. Wifi Modem /वाई फाई मोडेम — iii. Storage device /संग्रहण युक्ति
D. Cloud computing /क्लाउड कम्प्यूटिंग — iv. Computing device /कम्प्यूटिंग युक्ति

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	i	iii	ii	iv
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	iv	iii	ii	i
(d)	iii	ii	i	iv

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	**सूची-II**
(a) Pen Drive	(iii) संग्रहण युक्ति
(b) i- Pad	(iv) कम्प्यूटिंग युक्ति
(c) Wifi Modem	(i) संचार युक्ति
(d) Cloud Computing	(ii) वेब सर्वर युक्ति

68. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I — **List-II/सूची-II**

A. Informix /इन्फॉरमिक्स — i. Image software /इमेज सॉफ्टवेयर
B. Omni Page /ओम्नीपेज — ii. Remote login software/रिमोट लॉगिन सॉफ्टवेयर
C. TIFF viewer /टी आई एफ एफ व्यूयर — iii. DBMS software /डी बी एम एस सॉफ्टेवर
D. Team Viewer /टीम व्यूयर — iv. OCR software /ओ सी आर सॉफ्टवेयर

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	ii	i	iii	iv
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	i	ii	iii	iv
(d)	iv	iii	ii	i

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	**सूची-II**
(a) Informix	(iii) DBMS Software
(b) Omni page	(iv) OCR Software
(c) TIFF Viewer	(i) Image Software
(d) Team Viewer	(ii) Remote login Software

69. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I — **List-II/सूची-II**

A. Means of improving operations and services/परिचालनों एवं सेवाओं में सुधारों के साधन — i. Preservation /परिरक्षण
B. Preparation of to-do-list/कार्यसूची की तैयारी — ii. Standards /मानक
C. Performance /निष्पादन दिशा निर्देश guidelines — iii. Time /समय प्रबंधन management
D. Reinforce the spines of books/पुस्तक पीढ़िका का प्रबलन — iv. Evaluation /मूल्यांकन

Codes:/कूटः

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	iv	ii	iii	i
(c)	ii	iv	iii	i
(d)	iii	ii	i	iv

Ans. (a) : सही सुमेलन-

सूची-I	**सूची-II**
(a) परिचालनों एवं सेवाओं में सुधारों के साधन	(iv) मूल्यांकन
(b) कार्यसूची की तैयारी	(iii) समय प्रबंधन
(c) निष्पादन दिशा निर्देश	(ii) मानक
(d) पुस्तक पीढ़िका का प्रबलन	(i) परिरक्षण

Search On TG: @apna_pdf

70. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Chain indexing /श्रृंखला अनुक्रमणीकरण	i. Derek Austin डेरेक आस्टिन
B. Relational indexing /सम्बन्ध अनुक्रमणीकरण	ii. S.R. Ranganathan एस. आर. रंगनाथन
C. Subject Indexing /विषय अनुक्रमणीकरण	iii. J.E.L. Farradane जे. ई. एल. फर्राडेन
D. PRECIS /प्रेसीज़	iv. E. J. Coats ई. जे. कोट्स

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iv	iii
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	i	ii	iii	iv
(d)	ii	iv	i	iii

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) श्रृंखला अनुक्रमणीकरण	(ii) S.R. Ranganathan
(b) सम्बन्ध अनुक्रमणीकरण	(iii) J.E.L. Farradane
(c) विषय अनुक्रमणीकरण	(iv) E.J. Coats
(d) PRECIS	(i) Derek Austin

71. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Collateral classes /संपार्श्विक वर्ग	i. Class comprising two or more entities/ दो अथवा अधिक सत्ताओं से युक्त वर्ग
B. Multiple classes /बहु वर्ग	ii. Classes of the same order but not belonging to one in the same order/एक ही क्रम के वर्ग परन्तु उसी क्रम में किसी एक से सम्बन्धित न हो।
C. Chain of classes /वर्गो की श्रेणी	iii. A subject fixed with others in the universal of subject /विषय जगत में अन्यों के साथ जोड़ा गया एक विषय
D. Co-ordinate classes /समन्वय वर्ग	iv. A sequence of classes made up of any given class and its universe/प्रदत्त वर्ग और इसके जगत द्वारा निर्मित वर्गो का एक अनुक्रम

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iv	i	iii
(b)	i	iii	ii	iv
(c)	ii	i	iv	iii
(d)	i	iv	ii	iii

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) संपार्श्विक वर्ग	(ii) एक ही क्रम के वर्ग परन्तु उसी क्रम में किसी एक से सम्बन्धित न हो।
(b) बहुवर्ग	(i) दो अथवा अधिक सत्ताओं से युक्त वर्ग
(c) वर्गों की श्रेणी	(iv) प्रदत्त वर्ग और इसके जगत द्वारा निर्मित वर्गों का एक अनुक्रम
(d) समन्वय वर्ग	(iii) विषय जगत में अन्यों के साथ जोड़ा गया एक विषय

72. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. William Martin /विलयम मार्टिन	i. Little Science Big Science/लिटन साइंस बिग साइंस
B. Alvin Toffler /आल्विन टॉफलर	ii. Information society /इनफर्मेशन सोसाइटी
C. Eric J de Solla Price /एरिक जे.डी. सोला प्राइस	iii. Documentation /डॉक्युमेंटेशन
D. S.C. Bradford /एस. सी. ब्रेडफोर्ड	iv. The Third Wave /दि थर्ड वेव

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	ii	iv	iii	i
(b)	iv	ii	iii	i
(c)	ii	iv	i	iii
(d)	i	iv	ii	iii

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) William Martin	(ii) Information Society
(b) Alvin Toffler	(iv) Third Wave
(c) Eric Jde Solla Price	(i) Little Science Big Science
(d) S.C. Bradford	(iii) Documentation

Search On TG: @apna_pdf

73. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Communication Barrier /संचार व्यवधान	i. Radio /रेडियो
B. Communication Medium/संचार माध्यम	ii. Shanon & Weaver /शैनन और वीवर
C. Communication Model/संचार मॉडल	iii. Video-conferencing /वीडियो कॉनफरेन्सिंग
D. Interactive /अन्योन्यासित संचार	iv. Noise /शोर

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iv	i	ii	iii
(c)	ii	iii	iv	i
(d)	iii	ii	i	iv

Ans. (b) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) संचार व्यवधान	(iv) शोर
(b) संचार माध्यम	(i) रेडियो
(c) संचार मॉडल	(ii) शैनन और वीवर
(d) अन्योन्यासित संचार	(iii) वीडियो

74. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Osgood and Schramm/औसगुड और स्क्रेम	i. General Model /सामान्य मॉडल
B. Berlo /बेरलो	ii. Mathematical Model/गणितीय मॉडल
C. Shannon and Weaver/शैनन और वीवर	iii. Circular Model /सर्कुलर मॉडल
D. George Gerbner /जार्ज गर्बनर	iv. S-M-C-R Model /एस.एम.सी.आर मॉडल

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	iii	iv	ii	i
(d)	iv	i	ii	iii

Ans. (c) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
(a) Osgood and Schramm	(iii) सर्कुलर मॉडल
(b) Berlo	(iv) S-M-C-R मॉडल
(c) Shannon and Weaver	(ii) गणितीय मॉडल
(d) George Gerbner	(i) सामान्य मॉडल

75. Match the following:/निम्नलिखित को सुमेलित करें:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Information contribution to the GNP of a nation/राष्ट्र के सकल राष्ट्रीय उत्पाद में सूचना का योगदान	i. Social information /सामाजिक सूचना
B. Information that changes human activity/सूचना जो कि मानवक्रियाओं को परिवर्तित करता है।	ii. Technological information /तकनीकी सूचना
C. Information that establishes interaction between government and people/सूचना जो कि सरकार एवं जनता के बीच अन्तःक्रिया स्थापित करता है।	iii. Economic information /राजनीतिक सूचना
D. Information that forms a modern society/सूचना जो कि आधुनिक समाज को निर्मित करता है।	iv. Political information /राजनीतिक सूचना

Codes:/कूट:

	A	B	C	D
(a)	iii	i	iv	ii
(b)	i	iii	iv	ii
(c)	iv	ii	i	iii
(d)	ii	iii	iv	i

Ans. (a) : सही सुमेलन–

सूची-I	सूची-II
(a) राष्ट्र के सकल राष्ट्रीय उत्पाद में सूचना का योगदान	(iii) आर्थिक सूचना
(b) सूचना जो कि मानवक्रियाओं को परिवर्तित करता है।	(i) सामाजिक सूचना
(c) सूचना जो कि सरकार एवं जनता के बीच अन्तःक्रिया स्थापित करता है।	(iv) राजनीतिक सूचना
(d) सूचना जो कि आधुनिक समाज को निर्मित करता है।	(ii) तकनीकी सूचना

Search On TG: @apna_pdf

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जून-2012

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल

1. Who was the Chairman of 'National Policy on Library & Information Systems' (1986)?/ 'पुस्तकालय एवं सूचना पद्धति की राष्ट्रीय नीति' (1986) के चेयरमैन कौन थे?

(a) D.N. Banerjee/डी. एन. बैनर्जी

(b) D.P. Chattopadhyay/डी. पी. चट्टोपाध्याय

(c) Sam Pitroda/सैम पित्रोदा

(d) Kalpana Dasgupta/कल्पना दासगुप्ता

Ans. (b) : डी. पी. चट्टोपाध्याय, 'पुस्तकालय एवं सूचना पद्धति की राष्ट्रीय नीति' (1986) के चेयरमैन थे। एक नीति एक लक्ष्य की प्राप्ति के लिए आवश्यक कार्यवाई के सामान्य पाठ्यक्रम के प्रति प्रतिबद्धता का एक बयान है जो हमारे मामले में पुस्तकालय विकास है। राष्ट्रीय सूचना नीति, उचित कानूनों और विनियमों के माध्यम से सरकार द्वारा लिए गए निर्णयों का एक समूह है।

2. The significance of the year 2011 for LIS education in India is/भारत में पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान की शिक्षा के लिए वर्ष 2011 का महत्व क्या है?

(a) Golden Jubilee year/गोल्डन जुबली वर्ष

(b) Platinum Jubilee year/प्लेटिनम जुबली वर्ष

(c) Diamond Jubilee year/डायमन्ड जुबली वर्ष

(d) Centenary year/शताब्दी वर्ष

Ans. (d) : वर्ष 2011 का महत्व 'शताब्दी वर्ष' के रूप में, भारत में पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान की शिक्षा के लिए है। जबकी अन्य वर्ष का अर्थ इस प्रकार है-

गोल्डन जुबली वर्ष- 50वीं वर्षगांठ के लिए मनाई जाती है।

प्लेटिनम जुबली वर्ष- 70वीं वर्षगांठ के लिए मनाई जाती है।

डायमन्ड वर्ष- के अन्तर्गत 60वीं वर्ष किसी महत्वपूर्ण घटना अथवा किसी नीज के आरम्भ होने के ठीक 60 वर्ष बाद आने वाला वर्ष, डायमन्ड वर्ष कहलाता है, इसी प्रकार सभी वर्ष मानये जाते हैं।

3. Digital Reference Service can be offered through/डिजिटल संदर्भ सेवा किसके द्वारा प्रदान की जा सकती है?

(a) FAX/फैक्स

(b) OPAC/ऑपैक

(c) Ask your librarian/आस्क योर लाइब्रेरियन

(d) Consortia/कन्सोर्शिया

Ans. (c) : Ask your Librarian, द्वारा डिजिटल संदर्भ सेवा प्रदान की जा सकती है। तथा FAX- Telephone द्वारा विशेष मशीन के माध्यम से भेजापत्र, Fax, दूरपत्र।

OPAC- Online Public Access Catalogue एक पुस्तकालय या पुस्तकालयों के समूह द्वारा रखी गयी सामग्रियों का एक Online Database है। सरल भाषा में यह कार्ड Catalogue का एक Electronic संस्करण है। OPAC पुस्तकालय के संग्रह का प्रवेश द्वार है।

Consortia-यह संघ से सम्बन्धित होती है।

4. "Biotechnology" is formed as a result of/ 'बायोटैक्नोलोजी' का निर्माण किसके परिणाम से हुआ?

(a) Fusion/फ्यूज़न

(b) Lamination/लैमिनेशन

(c) Fission/फिज़न

(d) Agglomeration/एग्लोमेरेशन

Ans. (a) : Fusion, के परिणाम से 'Biotechology' का निर्माण हुआ। Fusion विभिन्न वस्तुओं के जुड़कर एक हो जाने की प्रक्रिया या उसका परिणाम होता है।

Lamination- इसमें स्तर पर स्तर अर्थात परतीकरण के माध्यम से विषय का निर्माण होता है।

Fission- विखण्डन से सम्बन्धित होता है।

Agglomeration- (पहले आशिंक समझ कहा जाता है) अवयवों में सामजस्य के बिना संस्थाओं को एक साथ बड़े पैमाने पर इकट्ठा करने की प्रक्रिया है। उदाहरण- Psychology, Sociology, Natural Science etc.

5. The order of significance of "Thing, Material and Action" among various compents of a compound subject was expanded by/संयुक्त विषय के विभिन्न घटकों में 'Things', 'Material' एवं 'Action' के महत्व का क्रम किसने बढ़ाया था?

(a) J. Kaiser/जे. केसर

(b) E. J. Coates/ई. जे. कॉटस

(c) J. R. Sharp/जे. आर. शार्प

(d) J. E. L. Farradane/जे. ई. एल. फराड्न

Ans. (b) : E. J. Coates, ने संयुक्त विषय के विभिन्न घटकों में 'Things', 'Material' एवं 'Action' के महत्व का क्रम बढ़ाया था।

- J. Kaiser द्वारा Systematic Indexing का विकास हुआ।
- J. R. Sharp के माध्यम से Slic Indexing का निर्माण किया गया।
- J.E.L. Farradane द्वारा 1950 में Relational Indexing का निर्माण किया गया।

Search On TG: @apna_pdf

6. **Relational Database is/रिलेशनल डेटाबेस.....है।**

(a) A work which has some relationship to another work/एक कृति जिसका कुछ सम्बन्ध अन्य कृति से होता है

(b) A symbol representing relationship between two concepts/दो विभावनाओं के बीच का सम्बन्ध दिखाने वाला प्रतीक

(c) Manipulation command which relate records in different fields/विभिन्न क्षेत्रों के रिकार्डो का सम्बन्ध जोड़ने वाला हस्तकौशल (Manipulation) कमान्ड (Command)

(d) All of the above/उपरोक्त सभी

Ans. (c) : Relational Database 'विभिन्न क्षेत्रों के रिकार्डों का सम्बन्ध जोड़ने वाला हस्तकौशल (Manipulation) कमान्ड (Command) होता है।

7. **"Shodhganga" is a respository of/ शोधगंगा निम्न में से किसकी रिपोज़िटरी है?**

(a) E- Resources/ई-रिसोसिस

(b) E- Thesis/ई-थीसिस

(c) E- Journals/ई-जर्नल्स

(d) E- Books/ई-बुक्स

Ans. (b) : "Shodhganga", E- Thesis की रिपोजिटरी है। तथा E- Resources एक Electronic माध्यम स्रोत है जिससे किसी भी प्रकार का संदर्भ Online ही प्राप्त हो जाता है जैसे-E- Journals, E-Books etc.

8. **Which of the following tests can be employed for hypothesis testing?/किस निम्नलिखित परीक्षण द्वारा हाइपोथिसिज की जाँच की जा सकती है?**

(a) F- test/एफ- टैस्ट

(b) Chi- square test/काई- स्क्वेयर टैस्ट

(c) t- test/टी- टैस्ट

(d) All of the above/उपरोक्त सभी

Ans. (d) : F-test, chi- Square test और t-test इन सभी के परीक्षण द्वारा Hypothesis की जाँच की जा सकती है। ये सभी प्रकार के परीक्षण साख्यिकी में प्रयोग किये जाते है।

• F-test मुख्य रूप से उठता है जब मॉडल को कम से कम वर्गों का उपयोग करके डेटा में फिट किया जाता है।

9. **'RRRLF' falls under the:/ 'RRRLF' किसके अन्तर्गत है?**

(a) Ministry of Human Resource Development/ मानव संसाधन विकास मंत्रालय

(b) Ministry of Information & Broadcasting/सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय

(c) Ministry of Culture/संस्कृति मंत्रालय

(d) Ministry of Science & Technology/विज्ञान एवं तकनीकी मंत्रालय

Ans. (c) : संस्कृति मंत्रालय, के अन्तर्गत 'RRRLF' कार्य करती है।

Ministry of human Resource Development के अन्तर्गत University Grant Commission कार्य करती है।

Ministry of Information and Broadcasting के अन्तर्गत Radio Station, Prasar Bharti, Doordarshan etc. कार्य करती है।

Ministry of Science & Technology के अन्तर्गत जैसे- DSIR (Department of Science Industrial research etc.

10. **"Internet Public Library" is being maintained by/ 'इन्टरनेट पब्लिक लाइब्रेरी'..... के द्वारा जारी की जाती है।**

(a) MIT, Massachusettes/एम आई. टी. मैस्चयुसैट्स

(b) University of Michigan/यूनिवर्सिटी ऑफ मिशिगन

(c) University of Arizona/यूनिवर्सिटी ऑफ अरिजोना

(d) Drexal University/ड्रेक्सल यूनिवर्सिटी

Ans. (d) : Drexal Univerlsity, के द्वारा "Internet Public Library" को जारी किया जाता है। बिना किसी लाभ के अत्यधिक संख्या में विद्यार्थीयों को अपनी Website पर सुविधा प्रदान कर रही है।

11. **What are the major driving forces behind an 'Information society?/सूचना समाज के महत्त्वपूर्ण संचालक तत्त्व क्या हैं?**

(i) RTI/आर. टी. आई.

(ii) I.C.T./आई. सी. टी.

(iii) Internet/इन्टरनेट

(iv) L.T. ACT/आई. टी. एक्ट

Codes:/कूटः

(a) (ii) & (i) are correct/(ii) एवं (i) सही हैं।

(b) (ii) & (iv) are correct/(ii) एवं (iv) सही हैं।

(c) (i) & (iv) are correct/(i) एवं (iv) सही हैं।

(d) (ii) & (iii) are correct/(ii) एवं (iii) सही हैं।

Ans. (d) : I.C.T. और Internet, सूचना समाज के महत्वपूर्ण संचालक तत्त्व हैं।

RTI- सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 में आया। इस अधिनियम को 12 अक्टूबर 2005 में लागू कर दिया गया।

I.T. Act- Information Technology Act, 9 जून 2000 को भारत के संसद द्वारा पारित किया गया।

12. **Which libraries are functioning as depository libraries?/कौन से पुस्तक डिपोजिटरी लाइब्रेरी का कार्य करते है?**

(i) Delhi Public Library/दिल्ली सार्वजनिक पुस्तकालय

(ii) Connemara Public Library/कानिमारा सार्वजनिक पुस्तकालय

Search On TG: @apna_pdf

(iii) British Council Library/ब्रिटिश कौंसिल पुस्तकालय

(iv) Central Reference Library/सैन्ट्रल रैफरेन्स पुस्तकालय

Codes:/कूटः

(a) (i), (iii), (iv) are correct/(i), (iii), (iv) सही हैं।

(b) (i) & (iii) are correct/(i) एवं (iii) सही हैं।

(c) (i) & (ii) are correct/(i) एवं (ii) सही हैं।

(d) (ii) & (iii) are correct/(ii) एवं (iii) सही हैं।

Ans. (c) : दिल्ली सार्वजनिक पुस्तकालय और कानिमारा सार्वजनिक पुस्तकालय, डिपोजिटरी लाइब्रेरी का कार्य करते है। जबकि केन्द्रीय सन्दर्भ पुस्तकालय केन्द्र स्तर पर सन्दर्भ सेवा प्रदान करते है। तथा ब्रिटिश कौसिल पुस्तकालय British सरकार 'Royal Charter' द्वारा प्रतिपादित किया गया। इसे British संगठन ने एक विशेष अन्तर्राष्ट्रीय संस्कृतिस और शिक्षा को अवसर प्रदान करने के लिए किया।

13. Which of the following are 'Inclusive geographical sources'/ निम्नलिखित में से कौन कौन से समावेशित भौगोलिक स्त्रोत हैं?

(i) Maps/नक्शा

(ii) Atlases/एटलस

(iii) Encyclopaedias/विश्वकोश

(iv) Yearbooks/वार्षिक पुस्तक

Codes:/कूटः

(a) (i) & (ii) are correct/(i), (ii) सही हैं।

(b) (iii) & (iv) are correct/(iii) एवं (iv) सही हैं।

(c) (ii) & (iii) are correct/(ii) एवं (iii) सही हैं।

(d) (ii) & (iv) are correct/(ii) एवं (iv) सही हैं।

Ans. (b) : विश्वकोष एवं वार्षिक पुस्तक, समावेशित भौगोलिक स्त्रोत हैं। जबकि Maps and Atlases मुख्य रूप से भौगोलिक स्त्रोत है।

14. Which principles are corollary to Wall-picture principle?/ 'वॉल पिक्चर सिद्धान्त' के उप-सिद्धान्त कौन-कौन से हैं?

(i) Cow-calf principle/काओ-काफ सिद्धान्त

(ii) Principle of later-in-time/लेटर इन टाइम सिद्धान्त

(iii) Whole- organ principle/हॉल ओरगन सिद्धान्त

(iv) All of the above/उपर्युक्त सभी

Codes:/कूटः

(a) (i) and (ii) are correct/(i), (ii) सही हैं।

(b) (ii) and (iii) are correct/(ii) एवं (iii) सही हैं।

(c) (i) and (iii) are correct/(i) एवं (iii) सही हैं।

(d) (i) and (iv) are correct/(i) एवं (iv) सही हैं।

Ans. (c) : Cow- Calf Principle और Whole- Organ Principle, ये सिद्धांत 'Wall-Picture सिद्धांत' के उप-सिद्धांत हैं। Principle of Later-in-time पंक्ति में Helpfulness के लिए इसमें अलग-अलग समय को समान समय क्रम में चलने पर जोर दिया गया है।

15. The factors that influence computer file organisation are/ 'कम्प्यूटर फाइल' के संगठन को प्रभावित करने वाले तत्व कौन से हैं?

(i) Speed of access/प्राप्ति की गति

(ii) Storage space/संग्रह की जगह

(iii) Fixed length fields/निश्चित लम्बाई क्षेत्र

(iv) File volalltility/फाइल चंचलता

Codes:/कूटः

(a) (i), (ii) and (iii) are correct/(i), (ii) एवं (iii) सही हैं।

(b) (i), (ii) and (iv) are correct/(i), (ii) एवं (iv) सही हैं।

(c) (ii), (iii) and (iv) are correct/(ii), (iii) एवं (iv) सही हैं।

(d) (i), (iii) and (iv) are correct/(i), (iii) एवं (iv) सही हैं।

Ans. (b) : प्राप्ति की गति, संग्रह की जगह और फाइल चंचलता ये सभी 'कम्प्यूटर फाइल' के संगठन को प्रभावित करने वाले तत्व हैं।

16. Major problems of 'Information Communication Technology' are/ सूचना संचार प्रौद्योगिकी की महत्त्वपूर्ण समस्याएँ क्या है?

(i) Information overload/सूचना अतिभार

(ii) Information insecurity/सूचना असुरक्षा

(iii) Lack of innovative technologies/नई प्रौद्योगिकी की कमी

(iv) Lack of control over communication/संचार के ऊपर नियन्त्रण की कमी

Codes:/कूटः

(a) (ii) and (iv) are correct/एवं सही हैं।

(b) (i) and (iv) are correct/एवं सही हैं।

(c) (i), (ii) and (iv) are correct/एवं सही हैं।

(d) (i), (ii) and (iii) are correct/एवं सही हैं।

Ans. (c) : सूचना अतिभार, सूचना असुरक्षा और संचार के ऊपर नियंत्रण की कमी इस प्रकार के तत्त्व सूचना संचार प्रौद्योगिकी की महत्त्वपूर्ण समस्याएँ हैं।

17. Which of the following are 'Open Source Content Management Systems?/निम्नलिखित में से कौन-कौन से 'ओपन सोर्स कान्टेन्ट मैनेजमैंट सिस्टम' हैं?

Search On TG: @apna_pdf

(i) Drupal/द्रूपल

(ii) Atex/एटैक्स

(iii) Joomla/जूमला

(iv) OpenCms/ओपन सी एम एस

Codes:/कूटः

(a) (i), (ii) and (iv) are correct/(i), (ii) एवं (iv) सही हैं।

(b) (i), (ii) and (iii) are correct/(i), (ii) एवं (iii) सही हैं।

(c) (ii), (iii) and (iv) are correct/(ii), (iii) एवं (iv) सही हैं।

(d) (i), (iii) and (iv) are correct/(i), (iii) एवं (iv) सही हैं।

Ans. (d) : द्रुपल (Drupal), जूमला (Joomla) और Open Cms ये सभी 'Open Source Content Management Systems' है। जबकी Atex का पूर्णरूप- 'Atmospheres explosibles' यह मौसम से सम्बन्धित होता है।

18. Which of the following are not styles of citation?/निम्नलिखित में से कौन-कौन सी उद्धरण की शैली नहीं हैं?

(i) Anglo American Cataloguing Rules/एंग्लो अमेरिकन कैट लागिंग रूल्स

(ii) MLA Handbook for writers of Research Papers/एम एल ए हैंडबुक फार राइटर्स रिसर्च पेपर्स

(iii) Chicago Manual of Style/शिकागो मैनुअल ऑफ स्टाइल

(iv) Little Science Big Science/लिटल साइंस बीग साइंस

Codes:/कूटः

(a) (i) and (ii) are correct/(i) एवं (ii) सही हैं।

(b) (iii) and (iv) are correct/(iii) एवं (iv) सही हैं।

(c) (i) and (iv) are correct/(i) एवं (iv) सही हैं।

(d) (ii) and (iii) are correct/(ii) एवं (iii)सही हैं।

Ans. (c) : Anglo American Cataloguing Rules और Little Science Big Science ये दोनों उद्धरण (Citation) की शैली नहीं हैं। AACR के द्वारा DDC की सहायता से पुस्तकालय में पुस्तको का Cataloguing Card बनाया जाता है। जबकि MLA Handbook for Writers of Research Papers and शिकागो Manual of Style ये सभी उद्धरण की शैली है।

19. Which of the following are Schools of Management thought?/निम्नलिखित में कौन-कौन सी प्रबंधन विचार-धाराएँ हैं?

(i) Scientific Management School/वैज्ञानिक प्रबंधन विचारधारा

(ii) Human Behavioural School/मानव बर्ताव विचारधारा

(iii) Classical School/क्लासिकल विचारधारा

(iv) School of Authority/अधिकार विचारधारा

Codes:/कूटः

(a) (ii) and (iv) are correct/(ii) एवं (iv) सही हैं।

(b) (i), (ii) and (iv) are correct/(i), (ii) एवं (iv) सही हैं।

(c) (iii) and (iv) are correct/(iii) एवं (iv) सही हैं।

(d) (i), (ii) and (iii) are correct/(i), (ii) एवं (iii) सही हैं।

Ans. (d) : वैज्ञानिक प्रबंधन विचारधारा, मानव बर्ताव विचारधारा और क्लासिकल विचारधारा इस प्रकार की सभी विचार प्रबंधन विचारधाराएँ हैं।
जबकि अधिकार विचारधारा का तात्पर्य ऐसा विचारधारा जिसमें पूर्णतः अधिकार से सम्बन्धित होता हो। इसलिए यह विचारधारा प्रबंधन में नहीं आ सकता क्योंकि यह अधिकार को महत्व देता है।

20. Assertion (A): Users can have access to large number of e-journals.
/अभिकथन (A): उपभोक्ता ई- जर्नलस को अधिक मात्रा में प्राप्त कर सकते हैं।

Reason (R): Users are not aware of using e-journals.
/कारण (R): उपभोक्ता ई-जर्नलस का उपयोग से परिचित नहीं हैं।

Codes:/कूटः

(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है, लेकिन (A) गलत है।

(b) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)/ (A) और (R) दोनों सही है, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं हैं।

(c) (A) is false, (R) is true/(A) गलत हैं, लेकिन (R) सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/ (A) और (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या है।

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों सही है, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं हैं।

21. Assertion (A): Book selection must be done judiciously.
/अभिकथन (A): पुस्तक चयन विवेकपूर्वक करना चाहिए।

Reason (R): Resource sharing is the need of the hour.
/कारण (R): संसाधन सहभागिता इस समय की जरूरत है।

Search On TG: @apna_pdf

Codes:/कूटः

(a) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct statement of (A)/ (A) एवं (R) दोनों सही है, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नही है।

(b) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) एवं (R) दोनों गलत है।

Ans. (a) : (A) एवं (R) दोनों सही है, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नही है।

22. Assertion (A): Primary sources provide most authentic information for research.

/अभिकथन (A): प्राथमिक स्त्रोत संशोधन के लिए अधिकृत सूचना प्रदान करते हैं।

Reasonl (R): Primary sources are highly unorganised.

/कारण (R): प्राथमिक स्त्रोत बहुत असंगठित हैं।

Codes:/कूटः

(a) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(b) (A) isl true, but (R) is false/(A) सही हैं, लेकिन (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)/ (A) एवं (R) दोनों सही है, एवं (R), (A) की सहीस व्याख्या हैं।

(d) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A)/ (A) एवं (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या नही है।

Ans. (d) : (A) एवं (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या नही है।

23. Assertion (A): Abstracting services facilitate literature review.

/अभिकथन (A): सारकरण सेवाएँ साहित्यिक समीक्षा में सहायक बनती हैं।

Reason (R): Literature review summarises major findings of various studies.

/कारण (R): साहित्यिक समीक्षाएँ विभिन्न अभ्यासों के महत्वपूर्ण निष्कर्षों का सारांश देती हैं।

Codes:/कूटः

(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true/(A) एवं (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) एवं (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) एवं (R) दोनों सही हैं।

24. Assertion (A): "Name Authority File" should be used in a library.

/अभिकथन (A): पुस्तकालय में 'नाम अथोरिटी फाइल' का उपयोग होना चाहिए।

Reason (R): All works of an author should be collocated.

/कारण (R): एक लेखक की सभी कृतियाँ एक साथ होनी चाहिए।

Codes:/कूटः

(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(b) Both (A) and (R) true and (R) is the correct explanation of (A)./ (A) एवं (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या है।

(c) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) तथा (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (b) : (A) एवं (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या है।

25. Assertion (A): Classification plays a significant role in online retrieval.

/अभिकथनः वर्गीकरण ऑनलाइन पुनः प्राप्ति में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

Reason (R): Classification played an important role in manual system.

/कारणः वर्गीकरण हस्तचालित पुस्तक प्रक्रिया में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता था।

Codes:/कूटः

(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है, परंतु (R) गलत है।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) तथा (R) दोनों गलत हैं।

(c) Both (A) and (R) are true/(A) तथा (R) दोनों सही हैं।

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

Ans. (d) : (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

26. Assertion (A): If change cannot be adopted to its framework, the orglanisational equilibrium will be imbalanced.

Search On TG: @apna_pdf

/अभिकथन (A): यदि संरचना में परिवर्तन सम्मिलित नहीं किये जाते हैं तो संगठनात्मकस समानता में असंतुलन होगा।

Reason (R): Organisation works in an environment which is marked by dynamic characteristics.

/कारण (R): जिस परिवेश में संगठन के कार्य होते हैं उसे गतिशील लाक्षणिता से पहचाना जाता है।

Codes:/कूट:

(a) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true/(A) तथा (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false/(A) तथा (R) दोनों गलत हैं।

Ans. (c) : (A) तथा (R) दोनों सही हैं।

27. Assertion (A): There is need to continuous evaluation and appreciation of value of libraries.

/अभिकथन: पुस्तकालय को लगातार मूल्यांकन की आवश्यकता है।

Reason (R): There is economic pressure on public budget. /कारण: सार्वजनिक बजट पर आर्थिक दबाव है।

Codes:/कूट:

(a) Both (A) and (R) are true/(A) तथा (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false/(A) तथा (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(d) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

Ans. (a) : (A) तथा (R) दोनों सही हैं।

28. Assertion (A): System analysis identifies the flow of work.

/अभिकथन (A): प्रणाली विश्लेषण, कार्य के प्रवाह को पहचानता है।

Reason (R): System analysis is not necessary if the library is automated.

/कारण (R): यदि पुस्तकालय स्वचालित नहीं है तो प्रणाली विश्लेषण की आवश्यकता नहीं हैं।

Codes:/कूट:

(a) (A) is false, but (R) is true/(A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

(b) (A) is true, but (R) is false/(A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are false/(A) तथा (R) दोनों गलत हैं।

(d) Both (A) and (R) are true/(A) तथा (R) दोनों सही हैं।

Ans. (b) : (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

29. Arrange the following associations according to their year of establishment:/निम्नलिखित मण्डलों को उनके काल क्रमानुसार पहचानिए:

(i) IASLIC/आइसलिक

(ii) ASLIB/एसलिब

(iii) ALA/ए एल ए

(iv) SLA/एस एल ए

Codes:/कूट:

(a) (iv), (ii), (iii), (i)

(b) (ii), (iii), (iv), (i)

(c) (iii), (iv), (ii), (i)

(d) (i), (iv), (ii), (iii)

Ans. (c) : निम्न मण्डलों का उनके कालक्रमानुसार व्यवस्थापन इस प्रकार है- ALA (1876)→ SLA (1909)→ ASLIB (1924)→ IASLIC (1955)

ALA (American Library Association) जिसका स्थापना 1876 में हुआ तथा इनका मुख्यालय 'शिकागो' में अवस्थित है यह सबसे बड़ी और पुरानी पुस्तकालय है।

SLA (Special Library Association) जिनका स्थापना 1909 में हुआ तथा इनका मुख्यालय 'वांशिगटन' में स्थित है।

ASLIB (Association of Special Libraries and information Bureax) अब इसका नाम Association for Information Management है। इसकी स्थापना 1924 में हुई तथा मुख्यालय लंदन में है।

IASLIC (Indian Association of Special Libraries and Information Centres) इसकी स्थापना 1955 में हुआ तथा मुख्यालय कलकत्ता में अवस्थित है।

30. Arrange the following according to their year of enactment in India:/निम्नलिखित को भारत में विधिकरण के काल क्रमानुसार सूचित करें:

(i) Freedom of Information Act/फ्रीडम ऑफ इन्फर्मेशन एक्ट

(ii) Right to Information Act/राइट टू इन्फर्मेशन एक्ट

(iii) Copyright Act (Revised)/कापीराइट एक्ट (रिवाइज्ड)

(iv) Information Technology Act/इन्फोर्मेशन टेक्नोलोजी एक्ट

Search On TG: @apna_pdf

Codes:/कूटः

(a) (iv), (ii), (i), (iii)
(b) (iii), (iv), (i), (ii)
(c) (ii), (iii), (iv), (i)
(d) (i), (iv), (ii), (iii)

Ans. (b) : (Copyright Act (Revised) '1957'→ Information Technology Act (2000)→ Freedam of Information Act (2002)→ Right to Information Act (2005) आदि ये सभी भारत में विधिकरण हैं जिन्हे कालक्रमानुसार व्यवस्थित किया गया है।

31. Arrange the following publications according to their year of origin./निम्नलिखित को प्रकाशित क्रम अनुसार लिखेंः

(i) Social Science Citation Index/सोशल साइंस साइटेशन इन्डेक्स
(ii) LISA/लिसा
(iii) Library Literature and Information Science/ लाइब्रेरी लिट्रेचर एवं इन्फोर्मेशन साइंस
(iv) Library Journal/लाइब्रेरी जनरल

Codes:/कूटः

(a) (i), (iii), (iv), (ii)
(b) (ii), (i), (iii), (iv)
(c) (iv), (iii), (ii), (i)
(d) (iii), (ii), (iv), (i)

Ans. (c) : निम्न का प्रकाशित क्रमानुसार व्यवस्थापन इस प्रकार है-
Library Journal (1876)→ Library Literature and Information Science (1997)→ LISA (2003)→ Social Science Citation Index (2018)

32. Arrange the following according to their year of origin:/निम्नलिखित को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिएः

(i) Broad System of Ordering/ब्रॉड सिस्टम ऑफ ऑर्डरिंग
(ii) Classification in Online Systems/क्लासिफिकेशन इन ऑन-लाइन सिस्टम
(iii) Automated Keyword Classification/आटोमेटिड कीवर्ड क्लासिफिकेशन
(iv) Classification Research Group/क्लासिफिकेशन रिसर्च ग्रुप

Codes:/कूटः

(a) (iv), (iii), (i), (ii)
(b) (i), (ii), (iv), (iii)
(c) (iii), (i), (ii), (iv)
(d) (ii), (iv), (iii), (ii)

Ans. (a) : उत्पत्ति के आधार पर कालक्रमानुसार व्यवस्थापन निम्न है- Classification Research Group (1952)→ Automated Keyword Classification (1971)→ Broad System of Ordering (1978)→ Classification in Online Systems (2010) CRG कार्य हेतु 1968 से शुरू हुआ।

33. Arrange the following according to their year of origin:/निम्नलिखित को काल क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिएः

(i) Bradford's Law/ब्रेडफोर्ड लॉ
(ii) Lotka's Law/लोटका लॉ
(iii) Statistical Bibliography/स्टैटिस्टीकल बिब्लियोग्राफी
(iv) Zipf's Law/जिफ्स लॉ

Codes:/कूटः

(a) (i), (iii), (iv), (ii)
(b) (i), (ii), (iv), (iii)
(c) (iv), (iii), (i), (ii)
(d) (iii), (ii), (iv), (i)

Ans. (d) : निम्न का कालक्रमानुसार व्यवस्थापन-
Statistical Bibliography (1917)→ Lotka's Law (1926)→ Zipf's Law (1935-1949)→ Bradford's Law (1934)
• Zipf law→ Frequency
• Lotk's Law→ Productivity
• Bradford's Law→ Scattering

34. "Prevention of Cholera in India" generates following index terms according to modified 'Chain Indexing', arrange them in correct order/ ''प्रीवेन्शन ऑफ कोलेरा इन इंडिया'' से निम्नलिखित शब्द उद्भूत होते हैं। इनको संशोधित शृंखला निर्देशीकरण' के अनुसार क्रम में रखें

(i) India/भारतवर्ष
(ii) Cholera/कोलेरा
(iii) Disease/बीमारी
(iv) Treatment/इलाज
(v) India/दवा

Codes:/कूटः

(a) (iii), (iv), (i), (ii), (v)
(b) (ii), (i), (iii), (iv), (v)
(c) (iv), (iii), (ii), (v), (i)
(d) (i), (iii), (iv), (v), (ii)

Ans. (c) : "Prevention of Cholera in India" से निम्न उद्भूत शब्दों को संशोधित शृंखला निर्देशीकरण के अनुसार क्रम इस प्रकार है-
Treatment→ Disease→ Cholera→ Medicine→ India
यह वर्गीकरण Dr. S.R. Ranganathan द्वारा सन् 1933 में प्रतिपादित Colon Classification बुक के Mian Class 'L' (Medicine) से लिया गया है।

35. Arrange the following according to their year of first publication:/निम्नलिखित को प्रथम प्रकाशित क्रम के अनुसार लिखेंः

(i) Encyclopaedia Britannica/ एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटेनिका

Search On TG: @apna_pdf

(ii) Encyclopaedia Americana/एनसाइक्लोपीडिया अमेरिकाना
(iii) Encyclopaedia of Library and Information Science/एनसाइक्लोपीडिया ऑफ लाइब्रेरी एण्ड इन्फोरमेशन साईन्स
(iv) McGraw-Hill Encyclopaedia of Science and Technology/मेग्राहिल एनसाइक्लोपीडिया ऑफ साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी

Codes:/कूटः
(a) (iv), (iii), (i), (ii)
(b) (i), (ii), (iv), (iii)
(c) (iii), (i), (iv), (ii)
(d) (ii), (iv), (i), (iii)

Ans. (b) : विश्वकोशों का प्रथम प्रकाशित क्रम के अनुसार व्यवस्थापन-
Encyclopaedia Britannica → Encyclopaedia Americana → Mcgraw-Hill Encyclopaedia of Science and Technology → Encyclopaedia of Library and Infermation Science

36. Arrange the following according to their year of establishment:/निम्नलिखित को उनके स्थापना वर्ष के अनुसार रखिएः
(i) NIC/एनआईसी
(ii) DESIDOC/डेसीडोक
(iii) NISCAIR/नीस्केर
(iv) NASSDOC/नास्डॉक

Codes:/कूटः
(a) (i), (iii), (ii), (iv)
(b) (iii), (i), (iv), (ii)
(c) (iv), (i), (iii), (ii)
(d) (ii), (iv), (i), (iii)

Ans. (d) : निम्न केन्द्रों के उनके स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन-
DESIDOC- 'Defence Scientific Information and Documentation Centre' (1967)
NASSDOC- The National Social Science Documentation Centre (1969)
NIC- National Informatics Centres (1976)
NISCAIR- National Institute of Science Communiucation and Information Resources (30 Sep. 2002) with the merger of NISCOM and INSDOC.

37. Arrange the following Public Library Acts according to their year of enactment:/ निम्नलिखित सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों का कालक्रमानुसार सही क्रम पहचानिए।
(i) Uttar Pradesh PL Act/उत्तर प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(ii) Arunachal Pradesh PL Act/अरुणाचल प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(iii) Orissa PL Act/उड़ीसा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(iv) Gujarat PL Act/गुजरात सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

Codes:/कूटः
(a) (iv), (iii), (i), (ii)
(b) (ii), (iii), (i), (iv)
(c) (ii), (i), (iv), (iii)
(d) (iii), (ii), (i), (iv)

Ans. (a) : सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों का कालक्रमानुसार सही क्रम निम्न है-
गुजरात सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम (2001) 1 सितम्बर 2001
उड़ीसा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम (2001)
उत्तर प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम (2005)
अरूणाचल सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम (2009)
भारत में अभी तक कुल 19 राज्यों में सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम लागू हो गया है।

38. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिएः

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Obligation of the State Shelf /ऑब्लीगेशन ऑफ स्टेट	(i) First Law /प्रथम लॉ
(B) Shelf Arranglement & Catalogue/शेल्फ अरेन्जमेन्ट एन्ड केट्लोग	(ii) Second Law /द्वितीय लॉ
(C) Open Access & Shelf /ओपन एक्सेस एन्ड शेल्फ अरेन्जमेन्ट Arrangement/	(iii) Third Law /तृतीय लॉ
(D) Library location/hours /पुस्तकालय स्थान/समय	(iv) Fourth Law /चतुर्थ लॉ

Codes: /कूटः

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(b)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(c)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(d)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (a) : सही सुमेलन-

(a) Obligation of the State (ii) Second Law
(b) Shelf Arrangement and Catalogue (iv) Fourth Law
(c) Open Access and Shelf Arrangement (iii) Third Law
(d) Library Location/hours (i) First Law

39. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Asian Recorder /एशियन रिकोर्डर	(i) Locationl of specific volume of journal/सामयिक के विशिष्ट खंड का स्थान
(B) Union Catalogue of Scientific Serials/यूनियन केटलोग ऑफ साइन्टिफिक सिरियल्स	(ii) Articles on Green /हरित क्रांति पर लेख
(C) Books-in-Print /बुक्स इन प्रीन्ट	(iii) Obituary of Dev-Anand/देवानंद की मृत्यु सूचना
(D) Social Science Index/सोशल साइन्स इन्डेक्स	(iv) Availability of of books/पुस्तक की उपलब्धता

Codes: /कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(b)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(c)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(d)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)

Ans. (c) : सही सुमेलन-

(a) Asian Recorder (iii) देवानंद की मृत्यु सूचना
(b) Union Catalogue of Scientific Serials (i) सामयिक के विशिष्ट खंड का स्थान
(c) Books-in-Print (iv) पुस्तक की उपलब्धता
(d) Social Science Index (ii) हरित क्रांति पर लेख

40. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) User orientation /उपभोक्ता संस्करण	(i) Bibliographic service/वाङ्मय सूची सेवा
(B) Information repackaging/ सूचना पुनः गठन	(ii) Reference service /संदर्भ सेवा
(C) Translation /अनुवाद	(iii) Digest series डायजेस्ट सेवा
(D) Indexing /निर्देशीकरण	(iv) Support service सहायक सेवा

Codes: /कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(b)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(c)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(d)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

Ans. (d) : सही सुमेलन-

(a) उपभोक्ता संस्करण (ii) संदर्भ सेवा
(b) सूचना पुनः गठन (iii) डायजेस्ट सेवा
(c) अनुवाद (iv) सहायक सेवा
(d) निर्देशीकरण (i) वाङ्मय सूची सेवा

41. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Textual representation /पाठ्य निरूपण	(i) Pascal /पास्कल
(B) Computer language/ कम्प्यूटर की भाषा	(ii) Gopher /गोफर
(C) Network tool /नेटवर्कस उपकरण	(iii) Boolean operators बूलीअन ऑपरेटर्स
(D) Searching technique शोध तकनीक	(iv) ASCI /एनेससीआई

Codes: /कूट:

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(b)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(c)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(d)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)

Ans. (a) : सही सुमेलन-

(a) पाठ्य निरूपण (iv) ASCI
(b) कम्प्यूटर की भाषा (i) Pascal
(c) नेटवर्क उपकरण (ii) Gopher
(d) शोध तकनीक (iii) Boolean Operators

42. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Law of Parsimony/ लॉस पारसिमनी	(i) Classification /वर्गीकरण

Search On TG: @apna_pdf

(B) Principle of Osmosis/ ओसमोसीस सिद्धांत — (ii) F.W. Lancaster /एफ. डब्ल्यू लेंकेस्टर

(C) Paperless Society /कागज़विहीनस समाज — (iii) Overall economy समग्रस अर्थनीतिस

(D) APUPA pattern अपुपा रीति — (iv) Re-classification/ पुनः वर्गीकरण

Codes: /कूटः

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(b)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)
(c)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(d)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)

Ans. (c) : सही सुमेलन-

(a) Law of Parsimony	(iii) (Overall economy) (समग्र अर्थनीति)
(b) Principle of Osmosis	(iv) Re-Clssification (पुनः वर्गीकरण)
(c) Paperless Society	(ii) F.W. Lancaster (लेंकेस्टर)
(d) APUPA Pattern	(i) Classification (वर्गीकरण)

43. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) Hubs /हब्स	(i) A physical layer device used to inter-connect the media segments of an extended network/ एक भौतिक युक्ति है, जो विशाल नेटवर्क के माध्यमों को और घटकों के जुड़ने के लिए उपयोग में आती है।
(B) Repeater /रिपीटर्स	(ii) A physical layer device that connects multiple computers each via a dedicated cable/एक भौतिक स्तर युक्ति है, जो बहुत सारे कम्प्यूटर्स को समर्पित केबल के साथ जोड़ती है।
(C) Bus Topology /बस टोपोलोजी	(iii) Multiple bridges known for transfer of data between different parts/ विविध भागों के बीच डेटा को परिवर्तित करने के लिए बहुसेतु जाने जाते हैं।
(D) Switches /स्वीचस	(iv) A straight line data highway that carries network information from one network station to another/एक सीधा रैखिक डेटा हाईवे, एक नेटवर्क की इन्फार्मेशन को दूसरे नेटवर्क स्टेशन पर ले जाते है।

Codes: /कूटः

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(b)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(c)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(d)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)

Ans. (b) : सही सुमेलन-

(a) Hubs	(ii) एक भौतिक युक्ति है,जो विशाल नेटवर्क के माध्यमों को और घटकों के जुड़ने के लिए उपयोग में आती है।
(b) Repeater	(i) एक भौतिक युक्ति है,जो विशाल नेटवर्क के माध्यमों को और घटकों के जुड़ने के लिए उपयोग में आती है।
(c) Bus Topology	(iv) एक सीधा रैखिक डेटा हाईवे, एक नेटवर्क की इन्फार्मेशन को दूसरे नेटवर्क स्टेशन पर ले जाते है।
(d) Switches	(iii) विविध भागों के बीच डेटा को परिवर्तित करने के लिए बहुसेतु जाने जाते हैं।

44. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) RRRLF /आर आर आर एल एफ	(i) Delhi दिल्ली
(B) Connemara Public Library/ कोनिमारा पब्लिक लाइब्रेरी	(ii) Patna /पटना
(C) NISCAIR निस्कैर	(iii) Kolkata/ कलकत्ता
(D) Khuda Baksh Oriental Public Library/खुदाबक्स ओरिएन्टल पब्लिक लाइब्रेरी	(iv) Chennai /चैन्नई

Search On TG: @apna_pdf

Codes: /कूटः

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(b)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(c)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(d)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

Ans. (c) : सही सुमेलन-

(a) RRRLF (1972)	(iii) कलकत्ता
(b) Connemara Public Library	(iv) चैन्नई
(c) NISCAIR	(i) दिल्ली
(d) Khuda Baksh Oriental Public Library	(ii) पटना

45. Match the following: /निम्नलिखित को सुमेलित कीजिएः

List-I/सूची-	List-II/सूची-
(A) Right man at right library /सही मनुष्य सही पुस्तकालय	(i) Annual financial statement /वार्षिक वित्त विधान
(B) Budget /लेखाजोखा (बजट)	(ii) Deployment फैलाव
(C) Journal /जर्नल	(iii) TQM टी क्यू एम
(D) Identifying user's views and expectations/ उपभोक्ता की अपेक्षाँए और दृष्टिबिंदु को पहचानना	(iv) ISSN /आई एस एस एन

Codes: /कूटः

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(b)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(c)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(d)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)

Ans. (b) : सही सुमेलन-

(a) सही मनुष्य सही पुस्तकालय	(ii)	फैलाव (Deployment)
(b) लेखाजोखा (Budget)	(i)	वार्षिक वित्त विधान
(c) जर्नल	(iv)	ISSN (International Standard Serial Number)
(d) उपभोक्ता की अपेक्षाएँ और दृष्टिबिन्दु को पहचानना	(iii)	TQM (Total Quality Mangement)

Read the passage given below, and answer the questions based on your understanding of the passage. (Question Nos. 46-50)

The primary concern with the longevity of digital documents is the "viewing problem" (Besser, 2000). Unlike analog or physical information, which tends to exist independent of human inovlvement, digital information needs constant intevention to survive. History has shown that digital documents are problematic by default. Whereas we can actually look at the Sistine Chapel ceiling, painted 500 years ago, it is difficult if not impossible to simply view documents on 8-in. Floppy disks created in the last 20 years, even if there has been an immediate proactive role in preserving them. Without concerted effort on the part of archivists and preservationists, digital objectd quickly become obsolete or inaccessible due to unforeseen although anticipated, advances in information technology.

The variable media art community currently utilizes four digital preservation strategies, all focused on the end product. The first three methods have technical origins and are based on general digital preservation practices. Related to "the viewing problem", they are: refreshing, the upgrade of storage mechanisms; migration, the premeditated upgrade of file formats; and emulation, which focuses able to run obsolete media. The fourth option, developed by and for the new media art community, is reinterpretation (Depocas et al., 2003), where the curators attempt to recreate a work given comprehensive documentation of the original artefact.

Migration and emulation are the two primary methods in managing the problem of obsolete file formats (Waters & Garrett, 1996). Migration focuses on the files themselves periodically updating files in new software formats. The second method of preservation is emulation, which can be either at the system or the software level. System emulation focuses on developing systems that mimic the hardware used to create or run the original artefact.

/निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए और उसके बोधन के आधार पर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिएः (प्रश्न 46 से 50 तक)

डिजीटल डोक्यूमेन्ट्स को दीर्घस्थायी बनाये रखने में ''दृष्टिगत समस्या'' आती है (बेसेर 2000)। अनालॉग या भौतिक सूचनायें जिसमें मनुष्य की संलग्नता को बाहर रखने की प्रवृत्ति होती है उसकी डिजीटल सूचनाओं की आवश्यकता होती है। इतिहास बताता है कि डिजीटल डोक्यूमेन्टस खुद ही चूक के कारण समस्याग्रस्त होते हैं। जबकि हम सही मायनों में 'सिसटाइन चेपल सीलिंग' को देख सकते हैं जिसे 500 वर्ष पूर्व बनाया गया था, उस पर सामान्य तौर से दृष्टि डालना असंभव नहीं तो मुश्किल अवश्य है, यद्यपि उसे सुरक्षित रखने के लिए अविलम्ब अनुकूल प्रक्रियायें की गयी थी। पुरालेखपाल

Search On TG: @apna_pdf

और सुरक्षित रखने वाले विशेषज्ञों के सम्मिलित प्रयास के बिना वह डिजीटल सामग्री तुरन्त लुप्तप्रायः या पहुँच के बाहर हो जायेगी, यह सब अदूरदर्शिता के कारण होता है जबकि सूचना तकनीक में बहुत पहले ही इसका पूर्वानुमान किया जा चुका था।

परिवर्तनशील मीडिया कला का समुदाय वर्तमान में डिजीटल सामग्री को सुरक्षित रखने के चार उपाय अपनाता है, जो सभी अन्तिम उत्पाद पर ध्यान देते हैं। प्रथम तीन विधियाँ तकनीकी मूल की हैं और डिजीटल सामग्री की सुरक्षा के सामान्य प्रचलन पर आधारित हैं। स्थानान्तरण; फाइल के प्रारूप को पूर्वचिन्तन के द्वारा उच्चस्तरीय बनाना हैं और प्रतिस्पर्धा, जिसमें आपरेटिव सिस्टम के विकास पर ध्यान दिया जाता है जो लुप्त होने के माध्यम को जारी रखता है। चौथा विकल्प, नये मीडिया कला के समुदाय के लिए, उनके द्वारा विकसित किया गया है, यह पुनर्व्याख्या है (डेपोकॉस एट-अल, 2003) जिसमेंस संग्रहालयाध्यक्ष मूल शिल्प तथ्य का व्यापक दस्तावेजीकरण द्वारा किसी कार्य का पुनर्सृजन करने का प्रयास करता हैं।

स्थानान्तरण और प्रतिस्पर्धा, ये दोनों प्राथमिक विधियाँ है, जो फाइल के प्रारूप के लुप्त होने की समस्या का प्रबन्धन करते हैं। (वाटर एण्ड गैरेट, 1996)। स्थानान्तरण, अपने फाइलों पर ध्यान देते हैं और उन्हें समयानुसार नये सोफ्टवेयर के प्रारूप में उन्नत करते हैं।

सुरक्षित रखने की दूसरी विधि है प्रतिस्पर्धा, जो या तो प्रणाली में होती है या सोफ्टवेयर के स्तर पर, प्रणाली की प्रतिस्पर्धा विकासशील प्रणाली पर ध्यान देती है जो सृजन करने के लिए प्रयुक्त हार्डवेयर की नकल करती है या मूल शिल्पतथ्य को जारी रखती है।

46. Why digital objects become inaccessible quickly?/डिजीटल सामग्रियाँ तुरन्त पहुँच के बाहर हो जाती है, क्योंकि

(a) Because of unforeseen advancement of technology/टेक्नोलोजी के उन्नत होने की अदूरदर्शिता के कारण

(b) It is independent of human intervention/यह मनुष्य के हस्तक्षेप से मुक्त है।

(c) It is independent of any technological advancement/किसी भी तकनीकी विकास से मुक्त है।

(d) None of the above/इनमें से कोई नहीं

Ans. (a) : टेक्नोलोजी के उन्नत होने की अदूरदर्शिता के कारण

47. Reinterpretation is a digital preservation strategy where curator intends to/पुनर्व्याख्या एक डिजीटल सुरक्षा की विधि हैं, जहाँ संग्रहालयाध्यक्ष चाहता है:

(a) Upgrade file formats/फाइल के प्रारुप को उन्नत करना।

(b) Upgrade storage mechanism/संग्रहण के प्रणाली को उन्नत करना।

(c) Recreate a work/किसी काम का पुनर्सृजन करना।

(d) Upgrade operating system/आपरेटिंगस सिस्टमसस को उन्नत करना।

Ans. (c) : किसी काम का पुनर्सृजन करना।

48. What is the focus of system emulation?/प्रणाली की प्रतिस्पर्धा पर ध्यान देने का क्या अर्थ हैं?

(a) Developing systems that mimic hardware/जो नकल करने वाले हार्डवेयर हैं उसकी प्रणाली को विकसित करना।

(b) Developing systems that mimic hardware/ नकल करने वाले सोफ्टवेयर की प्रणाली को विकसित करना।

(c) Developing systems that mimic file formats/ फाइल के प्रारूप की प्रणाली को विकसित करना

(d) None of the above/इनमें से कोई नहीं

Ans. (a) : जो नकल करने वाले हार्डवेयर हैं उसकी प्रणाली को विकसित करना।

49. Which of the following is true about migration preservation strategy?/स्थानान्तरण सुरक्षा विधि के विषय में कौन सा सही है?

(a) Migration is not related to the viewing problem/ स्थानान्तरण का सम्बन्ध दृष्टिगत समस्या से नहीं है।

(b) Migration is relatedl to the viewing problem/ स्थानान्तरण का सम्बन्ध दृष्टिगत समस्या से है।

(c) Migration requires comprehensive documentation/ स्थानान्तरण में व्यापक दस्तावेजीकरण की आवश्यकता है।

(d) Migration does not have a technical origin/स्थानान्तरण में टेकनिकल आधार नहीं होता।

Ans. (b) : स्थानान्तरण का सम्बन्ध दृष्टिगत समस्या से है।

50. Refreshing preservation strategy focuses on/ पुनः स्फूर्तिदायक प्रस्तुतीकरण की विधि किस पर ध्यान देती है?

(a) Comprehensive documentation of original artefact/मूल कलातथ्य के व्यापक दस्तावेजीकरण पर

(b) Development of operating system/आपरेटिंग सिस्टम के विकास पर

(c) Not on viewing problem/दृष्टिगत समस्या पर नहीं

(d) Upgradation of storage mechanism/संग्रहण मेकनिज्म के उन्नत होने पर

Ans. (d) : संग्रहण मेकनिज्म के उन्नत होने पर

Search On TG: @apna_pdf

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जून-2012

Library and Information Science

व्याख्या सहित तृतीय प्रश्न-पत्र का हल

Note : This paper contains Seventy five (75) objective type questions of two (2) marks each. All questions are compulsory.

नोट : इस प्रश्नपत्र में पचहत्तर (75) बहु-विकल्पीय प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. The initiation selection exploration, formulation, collection and presentation are two stages of which model of information seeking behaviour / प्रारंभ, चयन, अन्वेषण, निरूपण, संग्रहण एवं प्रस्तुतीकरण सूचना खोज सम्बन्धी व्यवहार के किस मॉडल के चरण हैं?

(a) Ellis Model / एल्लिस मॉडल
(b) Krikelas Model / क्रिकेलस मॉडल
(c) Kuhlthou Model / कुहलथाओं मॉडल
(d) Wilson Model / विलसन मॉडल

Ans : (c) कुहलथाओं मॉडल के निम्न चरण है -
प्रारम्भ, चयन, अन्वेषण, निरूपण, संग्रहण एवं प्रस्तुतीकरण सूचना खोज सम्बन्धी व्यवहार Kuhlthou Model सन् 1993 में प्रतिपादित किया गया।

Ellis Model :- सन् 1957 में आया यह भावात्मक और व्यवहार सम्बन्धी समस्याओं और गड़बड़ियों को हल करना और लोगो को खुशहाल बनाने में मदद करना है।

Krikelas Model :- सन् 1983 में प्रतिपादित हुआ इस मॉडल ने सूचना की जरूरतों और अनिश्चितता के बारे में प्रकाशित पुस्तकालय और सूचना विज्ञान साहित्य से प्राप्त जानकारी प्राप्त करने वाले मॉडल को विकासित करने वाला पहला था।

Wilson Model :- यह 1996 में आया था जो सूचना प्रणाली और स्रोतो के उपयोग के बजाय सूचना के मानव उपयोग पर सूचना और पुस्तकालय विज्ञान के क्षेत्र पर ध्यान केन्द्रित करने की आवश्यकता से व्यवहार की मांग करने वाले जानकारी के विल्सन के मॉडल का जन्म हुआ।

2. Jubilee Project is associated with what?
जुबिली (JUBILEE) परियोजना किससे सम्बंधित है?

(a) Evaluation of electronic information services / इलेक्ट्रोनिक सूचना सेवाओं के मूल्यांकन से
(b) Public library survey / सार्वजनिक पुस्तकालय सर्वेक्षण से
(c) Strategic management of libraries / पुस्तकालयों के प्रबन्ध की रणनीति से
(d) Scale development / स्केल (Scale) विकास से

Ans : (a) जुबिली (JUBILEE) परियोजना इलेक्ट्रानिक सूचना सेवाओं के मूल्यांकन से सम्बन्धित है। जुबिली प्रोजेक्ट एक अच्छे कारण के लिए विडीयों बनाता है। हमारी दृष्टि मनोरंजक विडियों बनाने की है जो दूसरों को भी अच्छा करने के लिए सशक्त, सक्षम और प्रेरित करेगी। यह विचार जनवरी 2010 में हैती में आये भूकम्प के बाद पैदा हुआ था।

3. The publisher of "Infomation Power : Building Partnership for Learning" is / ''इनफॉर्मेशन पावर : बिल्डिग पार्टनरशिप फॉर लर्निंग' का प्रकाशक कौन है?

(a) AASL / ए ए एस एल (b) AECT / ए ई सी टी
(c) ALA / ए एल ए (d) ILA / आई एल ए

Ans : (c) ALA (American Library Association) के द्वारा "Information Power : Building Partnership for Learning" का प्रकाशन किया जाता है।
ALA का स्थापना 1876 में किया गया जिसका मुख्यालय शिकागों में अवस्थित है। ILA (Indian Library Association) की स्थापना 1933 में किया गया तथा इनका मुख्यालय कोलकाता में अवस्थित है।

4. In 1974. Zurkowski used for the first time which of the following term? / निम्नलिखित में से वर्ष 1974 में, जुर्कोवस्की ने सबसे पहले किस पद का प्रयोग किया?

(a) Digital Literacy / डिजीटल साक्षरता
(b) Media Literacy / मीडिया साक्षरता
(c) Computer Literacy / कम्प्यूटर साक्षरता
(d) Information Literacy / सूचना साक्षरता

Ans : (d) सूचना साक्षरता पद का वर्ष 1974 में जुर्कोवस्की ने सबसे पहले प्रयोग किया था जबकि Digital Literacy, Media Literacy और Computer Literacy का प्रयोग Iniformation Literacy के बाद किया गया।

5. Inference Engine is a part of which information system? / इन्फ्रेन्स इंजन किस सूचना प्रणाली का हिस्सा है?

(a) Management information System / सूचना प्रबन्धन प्रणाली
(b) Decision Support System / निर्णय समर्थन प्रणाली
(c) Expert System / विशेषज्ञ प्रणाली
(d) Open System / मुक्त प्रणाली

Ans : (c) Inference Engine विशेषज्ञ प्रणाली (Expert System) सूचना का हिस्सा है। यह Artificial Intelligence के क्षेत्र में, इन्वेशन इंजन सिस्टम का एक घटक है जो नई जानकारी को कम करने के लिए ज्ञान आधार पर तार्किक नियम लागू करता है।

Search On TG: @apna_pdf

6. Which of the following is not related to case study approach in a research design? / अनुसंधान अनुसंधान अभिकल्प में निम्नलिखि में से कौन सा केस अध्ययन उपागम से सम्बन्धित नहीं है?

(a) Indepth Study / गहन अध्ययन
(b) Study of one/limited cases / एक/सीमित प्रकरणों का अध्ययन
(c) General study / सामान्य अध्ययन
(d) Little concern about generalisation to a large population / विस्तृत आबादी के सामान्यीकरण के बारे में कम रुचि

Ans : (c) सामान्य अध्ययन, अनुसंधान अभिकल्प में केस अध्ययन उपागम से सम्बन्धित नहीं है। जबकि गहन अध्ययन एक/सीमित प्रकरणों का अध्ययन और विस्तृत आबादी के सामान्यीकरण के बारे में कम रूचि अनुसंधान अभिकल्प में केस अध्ययन उपागम से सम्बन्धित है।
केस अध्ययन-सीखे हुए ज्ञान के आधार पर उस क्षेत्र की मौलिक समस्याओं का अध्यमान करके अपने मौलिक विचार दिये जाते हैं।

7. "Students" visit to Library is influenced by the availability of Internet". State "Students' visit to library" is which kind of variable? / ''ग्रन्थालय में छात्रों का आगमन इंटरनेट की उपलब्धता से प्रभावित होता है।'' बतलावें कि ''ग्रन्थालय में छात्रों का आगमन'' किस प्रकार का चर है?

(a) Independent Variable / स्वतन्त्र चर
(b) Intervening Variable / अन्तःक्षेप चर
(c) Dependent Variable / आश्रृत चर
(d) Intercept Variable / अन्तर्रोधीय चर

Ans : (c) आश्रृत प्रकार चर का चर है, ''ग्रन्थालय में छात्रो का आगमन'' स्वतन्त्र चर, अन्तःदोष चर और अन्तररोधीम चर अपने नाम से जाने जा सकते हैं।

8. Idiographic hypothesis is directed towards predicting the behaviour of / भाव चित्रात्मक परिकल्पना किसके व्यवहार की पूर्व सूचना को देने के लिए निर्दिष्ट होती है?

(a) An Individual / एक व्यक्ति
(b) Group of People / लोगों का समूह
(c) Masses / भीड़
(d) People from same school of thought / एक ही विचारधारा के लोग

Ans : (a भाव चित्रात्मक परिकल्पना एक व्यक्ति के व्यवहार की पूर्व सूचना को देने के लिए निर्दिष्ट होती है।

9. In the process of reasoning when we start with a specific statement, and conclude to a general statement, it is called / तर्क की प्रक्रिया में जब हम विशिष्ट कथन से प्रारम्भ करते हैं और सामान्य कथन से समाप्त करते हैं तो वह कहलाता है?

(a) Deductive Reasoning / निगमनात्मक तर्क
(b) Inductive Reasoning / आगमनात्मक तर्क
(c) Abnormal Reasoning / असामान्य तर्क
(d) Transcendental Reasoning / अनुभवातीत तर्क

Ans : (b) तर्क की प्रक्रिया में जब हम विशिष्ट कथन से प्रारम्भ करते हैं और सामान्य कथन से समाप्त करते है तो वह प्रक्रिया आगमनात्मक तर्क कहलाता है।

10. Solomon Four group design is related to सोलोमोन चार-समूह डिजाइन किसके सम्बन्धित है?

(a) Field studies / क्षेत्र अध्ययन
(b) Pretest-post test control group design / पूर्व परीक्षण-परीक्षणोत्तर नियन्त्रण समूह डिजाइन
(c) Data Analysis Model / डाटा विश्लेषण मॉडल
(d) Statistical Technique / सांख्यिकीय तकनीक

Ans : (b) पूर्व परिक्षण - परीक्षणोत्तर नियंत्रण समूह डिजाइन से सोलोमोन चार-समूह डिजाइन सम्बन्धित है।

11. The information network that connects Universities and Colleges in United Kingdom : यूनाइटेड किंगडम में विश्वविद्यालयों एवं कॉलेजों को जोड़ने वाले सूचना नेटवर्क :

(a) JANET / जे ए एन ई टी
(b) SERCNET / एस ई आर सी एन ई टी
(c) OCLC / ओ सी एल सी
(d) BONET / बोनेट

Ans : (a) JANET (1984), United Kingdom में विश्वविद्यालयों एवं कॉलेजो को जोड़ने वाले सूचना नेटवर्क है। JANET का Jisc द्वारा 1984 में गठन किया गया है। U.K. का High Speed नेटवर्क है। JANET का सिद्धान्त ''यूके का अनुसंधान और शिक्षा नेटवर्क''। इसके पूर्वज SERCNET है। SERCNET की गठन 1978 में किया गया सन् 1979 में शैक्षणिक समुदाय के भीतर एक प्रमुख प्रदाता के रूप में SERCNET के आगमन को देखा।
OCLC :- Online Computer Library Center की स्थापना 1967 में किया गया जो D.D.C. का Online रूप है।
BONET एक प्रकार का बॉम्बे नेटवर्क है।

12. Internet filtering is / इण्टरनेट फिल्टरिंग है

(a) A form of censorship / सेंसरशिप का एक प्रकार
(b) Accetable user policy / स्वीकार्य उपयोक्ता नीति
(c) Access to inappropriate material / अनुपयुक्त सामग्री तक पहुँच
(d) Blocking internet facility / इण्टरनेट सुविधा को अवरोधित करना

Ans : (a) सेंसरशिप का एक प्रकार, Internet Filtering है। Internet filtering - यदि कोई आंतरिक लिंक आपको यहां ले गया तो आप सिधे इच्छित लेख पर इंगित करने के लिए लिंक को बदल सकते हैं। यह दो प्रकार से सन्दर्भित करता है -
(i) सेंसरशिप का एक प्रकार
(ii) सामग्री-नियंत्रण सॉफ्टवेयर

Search On TG: @apna_pdf

13. Which one of the following is a Bulletin Board Service on Internet? / निम्नलिखित में से इण्टरनेट पर बुलेटिन बोर्ड सेवा क्या है?

(a) Picaso / पिकासो
(b) Google talk / गूगल टॉक
(c) Blog / ब्लाग
(d) Oovoo / ओवू

Ans : (c) Blog, इण्टरनेट पर बुलेटिन बोर्ड सेवा है। यह Regular website या Webpage को update करता है।
जबकि Picaso - Android के लिए एक Library Image है।
Oovoo - एक Video chat और एक Massage app था जिसका विकास Oovoo LLC और प्रतिपादन Krush Technologies ने किया।
Google Talk - को Google chat के नाम से भी जाना जाता है अब इसे Google hangouts भी कहते है। यह विभिन्न प्रकार के Platforms को तैयार और क्रियान्वित करता है।

14. Virus is a software which can / वाइरस एक सॉफ्टवेयर है जो

(a) Manipulate data / डाटा का प्रकलन कर सकता है।
(b) Replicate itself / स्वयं की प्रतिकृति कर सकता है।
(c) Damage computer / कम्प्यूटर को हानि पहुँचा सकता है
(d) All the above / उपरोक्त सभी

Ans : (d) बाइरस एक सॉफ्टवेयर है जो डाटा का प्रकलन कर सकता है, स्वयं में प्रतिकृति कर सकता है और कम्प्यूटर को हानि पहुँचा सकता है।

15. Which one of the following protocol is used in file transfer over internet? / निम्नलिखित में से किस प्रोटोकोल को इण्टरनेट पर फाइल अंतरण (ट्रांसफर) के लिए प्रयुक्त किया जाता है?

(a) FTP / एफ टी पी
(b) SMTP / एस एम टी पी
(c) POP / पी ओ पी
(d) TCP/IP / टी सी पा/ आई पी

Ans : (a) FTP (file Transfer Protocol) को Internet पर फाइल अंतरण (Transfer) के लिए प्रयुक्त किया जाता है।
SMTP - Simple mail Transfer Protocol पहली बार 1982 में RFC821 द्वारा सम्पन्न किया गया तथा पुनः इसे 2008 में RFC5321 द्वारा अद्यतन (Update) किया गया।
POP - Post office Protocol यह एक Internet mail प्रक्रिया है जो Network के माध्यम से आपके mail massage को Transfer करती है।
TCP/IP - Transmission Control Protocol/Internet Protocol में Protocol किसी भी सूचना को एक-दूसरे में परिवर्तित तथा निमंत्रण का कार्य्र करती है।

16. Scaler chain shows / सोपानिक श्रृंखला प्रदर्शित करती है

(a) Authority structure / प्राधिकार संरचना
(b) Scale of performance of staff / स्टाफ के कार्य-निष्पादन का स्केल
(c) Chain for locating racks /रैकों के स्थान निर्धारण के लिए श्रृंखला
(d) A link in the chain / श्रृंखला में एक कड़ी

Ans : (a) प्राधिकार संरचना (Authority Structure) सोपानिक श्रृंखला (Scaler chain) को प्रदर्शित करती है।
Scaler chain :- संचार किसी भी संगठन का एक महत्वपूर्ण पहलू है और सोपानिक श्रृंखला का सिद्धान्त कंपनी में प्रबंधन से निम्नतम् रैंक तक संचार के प्रवाह के चारों ओर घूमता है। Scaler Chain शीर्ष प्रबंधन से सबसे नीचली श्रेणी मे काम करने वाले व्यक्ति तक सभी प्रवेक्षियों की श्रृंखला है।

17. Blair and Maron evaluation study on retrieval effectiveness of full text search is called / पूर्ण पाठ्य खोज की पुनः प्राप्ति परर ब्लेयर और मैरोन के मूल्यांकन परक अध्ययन को कहा जाता है

(a) SMART Retrieval Experiment / स्मार्ट (SMART) पुनः प्राप्ति प्रयोग
(b) MEDLARS evaluation study / मैडलर का मूल्यांकन अध्ययन
(c) STAIRS project / स्टेयर्स परियोजना
(d) Cranefield - II Project / क्रेनफील्ड - II परियोजना

Ans : (c) STAIRS प्रोजेक्ट को पूर्ण पाठ्य खोज की पुनः प्राप्ति पर ब्लेयर और मैरोन के मूल्यांकन परक अध्ययन कहा जाता है।

18. In cataloguing the square brackets [ ] are used प्रसूचीकरण में वर्ग कोष्ठक [ ] का प्रयोग होता है

(a) to enclose information taken from outside / बाहर से ली गई सूचना को अनुलग्न करने के लिए
(b) to enclose the details of printed / manufacturer / मुद्रक/उत्पादक के विवरणों को अनुलग्न करने के लिए।
(c) to enclose series statements / ग्रन्थमाला कथन को अनुलग्न करने के लिए
(d) to enclose statement of accompanying material / सम्बद्ध सामग्री के कथन को अनुलग्न करने के लिए।

Ans : (a) बाहर से ली गई सूचना को अनुलग्न करने के लिए प्रसूचीकरण में वर्ग कोष्ठक [ ] का प्रयोग होता है।

19. Which Section of AACR - II (R) deals with serial publications? / ए ए सी आर - II (आर) का कौन सा भाग क्रमिक-प्रकाशनों से सम्बन्धित है?

(a) Part - A, Section - 3 / भाग- A, अनुभाग - 3
(b) Part - B, Section - 3 / भाग- B, अनुभाग - 3
(c) Part - A, Section - 12 / भाग- A, अनुभाग - 12
(d) Part - B, Section - 12 / भाग- B, अनुभाग - 12

Ans : (c) AACR - II (R) का भाग- A, अनुभाग - 12 क्रमिक प्रकाशनों से सम्बन्धित है।

Search On TG: @apna_pdf

20. When two or more basic subjects having same relational approach form a specific subject, the ralation is termed as / जब दो या दो से अधिक मूल विषयों में समान संबंधपरक अधिगम, किसी विशिष्ट विषय को बनाते है, तो उस सम्बन्ध को कहा जाता है

(a) Speciater relation / स्पेसिएटर सम्बन्ध
(b) Co-ordinate relation / समन्वित सम्बन्ध
(c) Phase relation / प्रावस्था सम्बन्ध
(d) Hierarchical relation / पदानुक्रमिक सम्बन्ध

Ans : (c) जब दो या दो से अधिक मूल विषयों में समान संबंधपरक अधिगम, किसी विशिष्ट विषय को बनाते हैं, तो उस सम्बन्ध को प्रावस्था सम्बन्ध (Phase Relation) कहा जाता है।

21. The concept of 'Stopword' list is relevant in the context of / 'स्टॉपवर्ड' सूची की अवधारणा किस सन्दर्भ में प्रासंगिक है?

(a) Uniform Indexing / समरूप अनुक्रमणीकरण
(b) Citation Indexing / उद्धरण अनुक्रमणीकरण
(c) Chain Indexing / क्रमिक अनुक्रमणीकरण
(d) Keyword Indexing / मुख्य शब्द अनुक्रमणीकरण

Ans : (d) Keyword Indexing (मुख्य शब्द अनुक्रमणीकरण) संदर्भ में 'Stopword' सूची की अवधारणा प्रासंगिक है।

22. A version of KWIC augmented with author/ame is called / लेखक नाम के साथ जोड़े गए, क्विक के रूप को कहा जाता है

(a) WADEX / वैडेक्स (b) KWOC / क्वोक
(c) KWAC / क्वैक (d) KWIC / क्विक

Ans : (a) लेखक नाम के साथ जोड़े गए, क्विक के रूप को WADEX कहा जाता है। WEDEX का पूर्ण रूप - "Word and Author Index" है।
KWOC - 'Keyword out of Context'
KWAC - 'Keyword alongside Context'
KWIC - 'keyword in Context'

23. 'Segmentaion' is associated with / 'परिखण्डीकरण' किससे संबंधित है?

(a) Reference Service / संदर्भ सेवा
(b) Market Survey Report / बाजार सर्वेक्षण रिपोर्ट
(c) Digest Service / डाइजेस्ट सेवा
(d) Indexing Service / अनुक्रमणीकरण सेवा

Ans : (b) बाजार सर्वेक्षण रिपोर्ट से 'परिखण्डीकरण' (Segmentation) सम्बन्धित है।
जबकि संदर्भ सेवा - पुस्तकालय में दो प्रकार से इस सर्विस को प्रदान किया जाता है - (i) तत्कालिक सन्दर्भ सेवा और (ii) दीर्घकालीन सन्दर्भ सेवा।
डाइजेस्ट सेवा - घटनाओं से सम्बन्धित संग्रहित सन्दर्भ सेवा है।
अनुक्रमणीकरण सेवा - यह सेवा किसी भी विषय या रखी वस्तुओं का सूची बनाकर उसके माध्यम से सेवा प्रदान करता हैं।

24. State of the art report generally highlights / स्टेट-ऑफ-दि-आर्ट रिपोर्ट सामान्यतया आलोकित करता है

(a) General Aspects / सामान्य पक्ष
(b) Technical Aspects / तकनीकी पक्ष
(c) Administrative Aspects / प्रशासनिक पक्ष
(d) All of the above / उपरोक्त सभी

Ans : (b) तकनीकी पक्ष (Technical Aspects), स्टेट-ऑफ-दि-आर्ट रिपोर्ट को सामान्यतया आलोकित करता है।

25. Who propounded "Minimum, Middling and Maximum Theories" of reference service? / संदर्भ सेवा के ''न्यूनतम मध्य और अधिकतम सिद्धान्त'' का प्रतिपादन किसने किया?

(a) C.M. Winchell / सी.एम. विंचैल
(b) James I. Wyer / जेम्स आई. वाइर
(c) Samuel Rothstein / सेमुअल रॉथस्टीन
(d) D.W. Lewis / डी. डब्ल्यू. लेविस

Ans : (c) सेमुअल रॉथस्टीन ने, सन्दर्भ सेवा के 'न्यूनतम, मध्य और अधिकतम सिद्धान्त'' का प्रतिपादन किया।

26. Even though 'Xerography' is a photocopying method, but it is called / यद्यपि जीरोग्राफी फोटोकापी तैयार करने की विधि है परन्तु इसे कहा जाता है

(a) Diazographic / डाइजोग्राफी
(b) Thermographic / थेरमोग्राफिक
(c) Electrofax / इलैक्ट्रोफैक्स
(d) Electrostatic / इलैक्ट्रोस्टैटिक

Ans : (d) यद्यपि जीरोग्राफी फोटोकापी तैयार करने की विधि है परन्तु इसे 'Electrostatic' कहा जाता है।

27. 'CODEN' is connected with / कोडेन (CODEN) किससे सम्बन्धित है?

(a) Books / पुस्तकें
(b) Serials / ग्रन्थमाला
(c) Reports / प्रतिवेदन
(d) Gray Literature / ग्रे साहित्य

Ans : (b) 'CODEN', Serials से सम्बन्धित है।
CODEN - ASTM मानक E250 के अनुसार - एक छह वर्ण Alphanumeric ग्रंथ सूची कोड है जो सभी विषयों क्षेत्रों से आवधिक और गैर-धारावाहिक प्रकाशनो के शिर्षको के संक्षिप्त आद्वितीय और अस्पष्ट पहचान प्रदान करता है। जबकि Gray Literature (ग्रे-साहित्य) पारंम्परिक वाणिज्यिक या अकादमिक प्रकाशन और वितरण चैनलों के बाहर संगठनों द्वारा उत्पादित समाग्री और अनुसंधान है। सामान्य ग्रे-साहित्य प्रकाशन प्रकारों मे रिपोर्ट कामकाजी कागजात, सरकारी दस्तावेज, श्वेत पत्र और मूल्यांकन शामिल है।

Search On TG: @apna_pdf

28. Roget's International Thesaurus is a / रोगेट का अंतर्राष्ट्रीय थिसॉरस है

(a) Classified List of Words / शब्दों की वर्गीकृत सूची
(b) Book of Synonyms / पर्यायवाची शब्दों की पुस्तक
(c) List of Standard Terms / मानक पदों की सूची
(d) List of Scientific Terms / वैज्ञानिक पदों की सूची

Ans : (a) शब्दों की वर्गीकृत सूची, Roget का अंतर्राष्ट्रीय थिसॉरस है।

29. Information about scale and projection can be found in / स्केल और प्रोजेक्शन के बारे में सूचना किसमें मिलती है?

(a) Encyclopaedias / विश्वकोशों में
(b) Hand books of Manuals / हैंडबुक और नियमावलियों में
(c) Geographical sources / भौगोलिक स्रोत में
(d) Directories / निर्देशिकाओं में

Ans : (c) भौगोलिक स्रोत में स्केल और प्रोजेक्शन के बारे में सूचना मिलती है।
Directories तृतीय प्रकार का स्रोत है जो Guide या दिशा निर्देश में सहायक होता है।

30. Who of the following is not the author of any reference book? / निम्नलिखित में से कौन किसी भी संदर्भ पुस्तक का लेखक नहीं है?

(a) C.M. Winchell / सी एम विंचेल
(b) William A Katz / विलियम ए काट्ज
(c) Louis Shores / लुइस शोर्स
(d) Maurice B. Line / मौरिस बी लाइन

Ans : (d) मौरिस बी लाइन, किसी भी सन्दर्भ पुस्तक के लेखक नहीं है। जबकि सी एम विंचेल, विलियम ए. काट्ज और लुइस शोर्स सभी सन्दर्भ पुस्तक के लेखक है।

31. Identify the odd one out. / निम्नलिखित में से विषम का चयन कीजिए :

(a) ANSI /एएनएसआई (b) BIS / बी आई एस
(c) BSI / बी एस आई (d) ESPN/ई एस पी एन

Ans:(d) ESPN (Entertainment and sports Programming) यह sports से सम्बन्धित होता है जिसकी स्थापना 1979 में हुई। जबकि ANSI (American Nation Standards Institution) जिनका प्रतिपादन 1918 में हुआ। BIS (Bureau of Indian Standards) तथा BSI (British Standards Institution) उपर्युक्त ANSI, BIS और BSI में तीनों एक प्रकार की मानक प्रदान करने वाली संस्था है तथा ESPN मनोरंजन और खेल Organized करने वाली संस्था है।

32. Which of the following is not a part of word treatment in language dictionaries? / निम्नलिखित में से कौन भाषा शब्द कोशों के शब्द निरूपण का भाग नहीं है?

(a) Gloss / ग्लॉस
(b) Vernacular / स्थानिक भाषा
(c) Etymology / व्युत्पत्ति
(d) Grammatical information / व्याकरणिक सूचना

Ans : (a) Gloss (ग्लॉस), भाषा शब्द कोशों के शब्द निरूपण का भाग नहीं है। जबकि स्थानीक भाषा, व्युत्पत्ति और व्याकरणीक सूचना भाषा शब्द कोशों के शब्द निरूपण का भाग है।

33. Where the first M. Phil programme in Library and Information Science was started in India? भारत में पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में प्रथम एम. फिल प्रोग्राम कहाँ प्रारम्भ किया गया?

(a) University of Madras / मद्रास विश्वविद्यालय
(b) University of Delhi / दिल्ली विश्वविद्यालय
(c) University of Mysore / मैसूर विश्वविद्यालय
(d) University of Bombays / बम्बई विश्वविद्यालय

Ans : (b) दिल्ली विश्वविद्यालय में सन् 1951 भारत में पुस्तकालय एवं सुचना विज्ञान में प्रथम एम. फिल प्रोग्राम किया गया था। जबकि मद्रास विश्वविद्यालय में सन् में पहला पु0 विज्ञान में डिप्लोमा कोर्स शुरू किया गया था।

34. Corollary for Second Law of Library Science is पुस्तकालय विज्ञान के द्वितीय सूत्र का उपसाध्य है :

(a) Books for all / सभी के लिए पुस्तकें
(b) Free Books Service / निःशुल्क पुस्तक सेवा
(c) Free Library Service / निःशुल्क पुस्तकालय सेवा
(d) Books every where / सभी जगह पुस्तकें

Ans : (a) 'सभी के लिए पुस्तकें' पुस्तकालय विज्ञान के द्वितीय सूत्र का उपसच्चय है। पु0 विज्ञान मे Dr. S.R. Ranganathan द्वारा सन् 1931 में पाँच सूत्रो का प्रकाशन किया गया।

35. Which of the follwing is not the prerequisite for a National Information Policy? / निम्नलिखित में से राष्ट्रीय सूचना नीति के लिए पूर्व-आवश्यक नहीं है?

(a) Legislative Frame work / वैधानिक ढ़ाँचा
(b) Production of National Bibliography / राष्ट्रीय ग्रंथ सूची का उत्पादन
(c) Advisory and Administrative / परामर्श एवं प्रशासनिक संस्था
(d) ICT infrastructure facilities / सूचना संसार प्रौद्योगिकी अधोसंरचना सुविधाएँ

Ans : (b) राष्ट्रीय ग्रंथ सूची का उत्पादन, राष्ट्रीय सूचना नीति के लिए पूर्व-आवश्यक नहीं है। जबकि वैधानिक ढाँचा, परामर्श एवं प्रशासनिक संस्था और सूचना संचार प्रोद्योगिकी अधोसंरचना सुविधाएँ के लिए पूर्व-आवश्यक होता है।

36. World Intellectual Property Organization in related to / विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन किससे सम्बन्धित है?

(a) UNESCO / यूनेस्को
(b) United Nations / संयुक्त राष्ट्र

Search On TG: @apna_pdf

(c) U.S. Organization / यू. एस. संगठन

(d) International Law Organization/अन्तर्राष्ट्रीय विधि संगठन

Ans : (b) संयुक्त राष्ट्र से, विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन (WIPO) सम्बन्धित है। WIPO की स्थापना 1967 में हुआ। इनका मुख्यालय नीदरलैण्ड के 'हेग' में अवस्थित है।

37. Redundancy of Information is / सूचना की समधिकता है

(a) Unnecessary and should be eleminated / अनावश्यक और उसे विलोपित किया जाना चाहिए।

(b) Unnecessary and should be avoided / अनावश्यक परन्तु इसे छोड़ा नहीं जा सकता।

(c) Necessary and some times useful / आवश्यक और कई बार उपयोगी है।

(d) Necessary and always desirable / आवश्यक और सदैव अपेक्षित है।

Ans : (a) अनावश्यक और उसे विलोपित किया जाना चाहिए ये सूचना की समाधिकता है।

38. Which sources would you consult to know the "Impact Factor" of Journal publications? / पत्रिका प्रकाशनी के 'प्रभाव तत्त्व' को जानने के लिए आप किन स्त्रोतों का प्रयोग करेंगे?

(i) Web of Science / वेब ऑफ साइंस

(ii) Science Direct / साइंस डायरेक्ट

(iii) SCOPUS / स्कोपस (SCOPUS)

(iv) EBSCO / एबैस्को (EBSCO)

Codes : / कूट :

(a) (i) and (iv) / (i) और (iv)

(b) (ii) and (iii) /(ii) और (iii)

(c) (i) and (iii) / (i) और (iii)

(d) (iii) and (iv) / (iii) और (iv)

Ans : (c) Web of Science और SCOPUS. इन स्त्रोतो का प्रयोग करके पत्रिका प्रकाशनी के 'प्रभाव तत्व' को जाना जाता है। SCOPUS एक ग्रंथ सूची Data base है।

39. Research is conducted to : / अनुसंधान किसलिए किया जाता है?

(i) Generate new knowledge / नये ज्ञान की उत्पत्ति करने के लिए

(ii) Develop a theory / सिद्धान्त का विकास करने के लिए

(iii) Develop communication skills / संप्रेषण कुशलताओं के विकास के लिए

(iv) Re-interpret existing knowledge /विद्यमान ज्ञान की पुनर्व्याख्या के लिए

Codes : / कूट :

(a) (i), (iii) and (ii) are correct / (i), (iii) और (ii) सही हैं।

(b) (iii), (ii) and (i) are correct / (iii), (ii) और (i) सही हैं।

(c) (i), (ii) and (iv) are correct / (i), (ii) और (iv) सही हैं।

(d) (i), (iii) and (iv) are correct / (i), (iii) और (iv) सही हैं।

Ans : (c) नये ज्ञान की उत्पत्ति करने के लिए, सिद्धान्त का विकास करने के लिए और विद्यमान ज्ञान की पुर्नव्याख्या के लिए अनुसंधान किया जाता है।

40. Radio Frequency Indentification is used in library for:/पुस्तकालय में रेडियो फ्रिक्वेंसी आईडैंटीफिकेशन (Radio Frequency Identification) का प्रयोग किया जाता है

(i) Circulation of Documents / प्रलेखों के परिसंचरण के लिए

(ii) Cataloguing of Documents / प्रलेखों के सूचीकरण के लिए

(iii) Security of Documents / प्रलेखों की सुरक्षा के लिए

(iv) Acquisition of Documents / प्रलेखों के अर्जन के लिए

Codes : / कूट :

(a) (i) and (ii) are correct / (i) और (ii) सही हैं।

(b) (ii) and (iv) are correct / (ii) और (iv) सही हैं।

(c) (iii) and (ii) are correct / (iii) और (ii) सही हैं।

(d) (i) and (iii) are correct / (i) और (iii) सही हैं।

Ans : (d) प्रलेखों के परिसंचरण के लिए और प्रलेखों की सुरक्षा के लिए पुस्तकालय में RFID (Radio Frequency Identification) का प्रयोग किया जाता है। इस Technology में Chip का प्रयोग किया जाता है।

41. BIOS contains : / बी आई ओ एस में सम्मिलित रहता है :

(i) Operating System Program / संचालन तंत्र प्रोग्राम

(ii) Bootstrap Program / बूटस्ट्रेप प्रोग्राम

(iii) Application System Program / अनुप्रयोग तंत्र प्रोग्राम

(iv) Convert Character to Code Program / ''करैक्टर'' को कोड प्रोग्राम में परिवर्तित करना

Codes : / कूट :

(a) (i) and (ii) are correct / (i) और (ii) सही हैं।

(b) (ii) and (iii) are correct / (ii) और (iii) सही हैं।

(c) (iii) and (iv) are correct / (iii) और (iv) सही हैं।

(d) (ii) and (iv) are correct / (ii) और (iv) सही हैं।

Ans : (d) BIOS में Bootstrap Programme और Character को Code Programme में परिवर्तित करना सम्मिलित रहता है। BIOS का पूर्ण रूप - Basic Input/Output System.

Search On TG: @apna_pdf

42. Science Citation Index is published by / साइंस साइटेशन इंडेक्स का प्रकाशन किसके द्वारा किया जाता है?

(a) Thomson Reuters / थॉमसन रूटर्स
(b) H.W. Wilson / एच. डब्लयू विलसन
(c) Whitaker / ह्वाइटेकर
(d) R.R. Bowker / आर. आर. बाउकर

Ans : (a) Thomson Reuters, के द्वारा 'Science Citation Index' का प्रकाशन किया जाता है।

43. In the information transfer cycles, internet is acting as / सूचना अन्तरण चक्र में, इण्टरनेट किस रूप में कार्य कर रहा है?

(i) Primary Publisher / प्राथमिक प्रकाशक
(ii) Secondary Publisher / द्वितीयक प्रकाशक
(iii) Tertiary Publisher / तृतीयक प्रकाशक
(iv) Primary Distributor / प्राथमिक वितरक

Codes : / कूट :

(a) (i), (iii) and (iv) are correct / (i), (iii) और (iv) सही हैं।
(b) (i), (ii) and (iv) are correct / (i), (ii) और (iv) सही हैं।
(c) (ii), (iii) and (iv) are correct / (ii), (iii) और (iv) सही हैं।
(d) (i), (ii) and (iii) are correct / (i), (ii) और (iii) सही हैं।

Ans : (b) सूचना अन्तरण चक्र में, इण्टरनेट प्राथमिक प्रकाशन, द्वितीयक प्रकाशन और प्राथमिक वितरण के रूप में कार्य कर रहा है।

44. Methods and Techniques of Human Resource Planning includes / मानव संसाधन योजना के विधियों एवं तकनीकों मे सम्मिलित हैं :

(i) Selection and Recruitment / चयन एवं भर्ती
(ii) Induction and Placement / प्रवेश एवं स्थान
(iii) Qulity Management / गुणवत्तापरक प्रबन्धन
(iv) Performance Evaluations/निष्पादन मूल्यांकन

Codes : / कूट :

(a) (i), (iii) & (ii) are correct / (i), (iii) और (ii) सही हैं।
(b) (iv), (iii) & (i) are correct / (iv), (iii) और (i) सही हैं।
(c) (i), (ii) & (iv) are correct / (i), (ii) और (iv) सही हैं।
(d) (iii) and (i) are correct / (iii) और (i) सही हैं।

Ans : (c) चयन एवं भर्ती, प्रवेश (Induction) एवं स्थानन (Placement) और निष्पादन मूल्यांकन (Performance Evaluation) ये सभी मानव संसाधन योजना के विधियों एवं तकनीकों में सम्मिलित है।

45. Assertion (A) : Netiquette mandates that you do your best to act within the laws of cyberspace and society.

अभिकथन (A) : नेटिकेट आज्ञापित करता है कि आप साइबर स्पेस और समाज की विधियों के अधीन सर्वाधिक बढ़िया कार्य करने का प्रयत्न करें।

Reason (R) : Failing to respect other people's privacy is bad Netiquette.

तर्क (R) : लोगों की एकान्तता का सम्मान न करना बुरा नेटीकेट है।

Codes : / कूट :

(a) Both (A) and (R) are false. / (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(b) Both (A) and (R) are true. / (A) और (R) दोनों सही हैं।
(c) (A) is true, but (R) is false. / (A) सही है और (R) गलत है।
(d) (A) is false, but (R) is true. / (A) गलत है और (R) सही है।

Ans : (b) (A) और (R) दोनों सही हैं।

46. Assertion (A) : Modern Integrated Library Management Softwares offer user friendly Graphical User Interfaces (GUI) on the web.

अभिकथन (A) : आधुनिक एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर वेब पर उपयोक्ता मैत्रीपूर्ण ग्राफिकल यूजर इंटरफेसेस (Graphical User Interfaces) को प्रस्तुत करते हैं।

Reason (R) : Almost every module of modern Integrated Library Management Software is accessible through the internet.

तर्क (R) : आधुनिक एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर के लगभग प्रत्येक मॉड्यूल इंटरनेट में माध्यम से अधिगम्य है।

Codes : / कूट :

(a) Both (A) and (R) are correct. / (A) और (R) दोनों सहीं है।
(b) (A) is correct but (R) is wrong. / (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
(c) Both (A) and (R) are wrong. / (A) और (R) दोनों गलत हैं।
(d) (A) is wrong but (R) is correct. / (A) गलत है, किन्तु (R) सहीं है।

Ans : (a) (A) और (R) दोनों सहीं है।

Search On TG: @apna_pdf

47. **Assertion (A) : Open Systems Interconnection allows connectivity of ICT components.**

अभिकथन (A) : निर्बाध प्रणालियों का अन्तर्योजन आईसीटी के घटकों के संयोजन की अनुमति देता है।

Reason (R) : Network Printer goes slow if it is OSI compatible.

तर्क (R) : नेटवर्क प्रिंटर धीमा हो जाता है यदि ओ एस आई की सुसंगत हो।

Codes : / कूट :

(a) Both (A) and (R) are true. / (A) और (R) दोनों सही हैं।

(b) Both (A) and (R) are false. / (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is false, but (R) is true / (A) गलत है और (R) सही हैं।

(d) (A) is true, but (R) is false / (A) सही है और (R) गलत है।

Ans : (d) (A) सही है और (R) गलत है।

48. **Assertion (A) : Many libraries have no written collection development policy and yet have sound collection.**

अभिकथन (A) : कई पुस्तकालयों में कोई लिखित संग्रहण विकास नीति नहीं है फिर भी उनका पुस्तक संग्रह अच्छा है।

Reason (R) : Damand driven collection plays a strong role in having a sound collection

तर्क (R) : माँग आधारित संग्रहण अच्छे संग्रह के विकास में मजबूत भूमिका निभाता है।

Codes : / कूट :

(a) (A) is true, but (R) is false. / (A) सही है, परन्तु (A) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true. / (A) गलत है, परन्तु (A) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true. / (A) और (A) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false. / (A) और दोनों गलत है।

Ans : (c) (A) और (A) दोनों सही हैं।

49. **Assertion (A) : Browne charging system is simple and less time consuming.**

अभिकथन (A) : ब्राउनी की आगम-निर्गम प्रणाली सरल है और इसमें कम समय लगता है।

Reason (R) : There is permanent issue record available.

तर्क (R) : निर्गम का स्थायी रिकार्ड उपलब्ध रहता है।

Codes : / कूट :

(a) (A) is false, but (R) is true. / (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

(b) (A) is true, but (R) is false. / (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are true. / (A) और (R) दोनों सही हैं।

(d) Both (A) and (R) are false. / (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans : (b) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

50. **Assertion (A) : Collection of audio materials is less used in Academic Libraries.**

अभिकथन (A) : श्रवण सामग्रियों को शैक्षणिक पुस्ताकालयों में कम उपयोग होता है।

Reason (R) : People consider these materials intellectually less sound and fit only for recreation purpose.

तर्क (R) : लोग इन सामग्रियों को बौद्धिक रूप से कम महत्वपूर्ण समझते है और इसे मनोरंजन के लिए ही उपयोगी मानते हैं।

Codes : / कूट :

(a) (A) is false, but (R) is true. / (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

(b) (A) is true, but (R) is false. / (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(c) (A) is true and (R) is partially true. / (A) सही है और (R) आंशिक रूप से सही है।

(d) Both (A) and (R) are false / (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans : (c) (A) सही है और (R) आंशिक रूप से सही है।

51. **Assertion (A) : Introduction of TQM in libraries is not possible.**

अभिकथन (A) : पुस्तकालयों में टी क्यू एम को लागू करना संभव नहीं है।

Reason (R) : It requires open, cooperative culture and employees responsiveness for customer satisfaction.

तर्क (R) : इसके लिए ग्राहक सन्तुष्टि हेतु मुक्त, सहकारी संस्कृति और कर्मचारियों की अनुक्रियाशीलता अपेक्षित है।

Codes : / कूट :

(a) Both (A) and (R) are true. / (A) और (R) दोनों सही है।

(b) (A) is true, but (R) is false. / (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(c) (A) is false, but (R) is true. / (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

Search On TG: @apna_pdf

(d) Both (A) and (R) are false. / (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans : (c) (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

52. Assertion (A) : An indexing language is an artificial language and it uses controlled vocabulary.

अभिकथन (A) : अनुक्रमणीकरण भाषा एक कृत्रिम भाषा है और यह नियंत्रित शब्दावली का उपयोग करती है।

Reason (R) : Controlled vocabulary provides relation between and among terms.

तर्क (R) : नियंत्रित शब्दावली पदों के बीच और पदों में सम्बन्ध स्थापित करती है।

Codes : / कूट :

(a) Both (A) and (R) are true. / (A) और (R) सही है।

(b) (A) is true, but (R) is false. / (A) सही है, और (R) गलत है।

(c) (A) is false, but (R) is true. / (A) गलत है और (R) सही है।

(d) Both (A) and (R) are false. / (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans : (a) (A) और (R) सही है।

53. Assertion (A) : Marketing of Information products is the need of the day.

अभिकथन (A) : सूचना उत्पादों का विपणन वर्तमान समय की आवश्यकता है।

Reason (R) : Information is a resource which consumes lot of time and money.

तर्क (R) : सूचना एक संसाधन है, जिसमें अधिक समय और धन लगता है।

Codes : / कूट :

(a) (A) is true, but (R) is false. / (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true. / (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true. / (A) और (R) दोनों सही है।

(d) Both (A) and (R) are false. / (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans : (c) (A) और (R) दोनों सही है।

54. Assertion (A) : Colan classification is an enumerative classification sheme.

अभिकथन (A) : कोलन वर्गीकरण एक परिगणनात्मक वर्गीकरण प्रणाली है।

Reason (R) : Colan classification has adopted analytico-synthetic approach for the construction of class number

तर्क (R) : कोलन वर्गीकरण ने वर्गांको के निर्माण के लिए वैश्लेषी - संश्लेषणात्मक, उपागम को अपनाया है।

Codes : / कूट :

(a) (A) is false, but (R) is true. / (A) गलत है और (R) सही है।

(b) (A) is true, but (R) is false. / (A) सही है, और (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are true. / (A) एवं (R) सही है।

(d) Both (A) and (R) are false. / (A) एवं (R) दोनों गलत हैं।

Ans : (a) (A) गलत है और (R) सही है।

55. Assertion (A) : INFLIBNET provides document delivery service to all type of libraries in India.

अभिकथन (A) : इन्फ्लिबनेट (INFLIBNET) भारत में सब प्रकार के पुस्तकालयों को प्रलेख वितरण सेवा प्रदान करता है।

Reason (R) : Modern technologies made it possible for electronic transmission of required documents.

तर्क (R) : आधुनिक प्रौद्योगिकी ने वांछित प्रलेखों के इलेक्ट्रानिक संचरण को सम्भव बना दिया है।

Codes : / कूट :

(a) Both (A) and (R) are correct. / (A) और (R) दोनों सही है।

(b) (A) is wrong, but (R) is correct. / (A) गलत है और (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are wrong. / (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) (A) is correct and (R) is wrong. / (A) सही है, और (R) गलत है।

Ans : (b) (A) गलत है और (R) सही है।

56. Assertion (A) : LIS Education in India achieved a landmark of 100 years but quality is compromised.

अभिकथन (A) : भारत में पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान शिक्षा (LIS) ने सुनहरे 100 वर्ष का काल पुरा कर लिया है, किन्तु इसने गुणवत्ता से समझौता किया है।

Reason (R) : Unplanned proliferation of LIS schools and open learning programmes.

तर्क (R) : पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान (LIS) स्कूलों और मुक्त अधिगम प्रोग्रामों की अ-नियोजित प्रचुरता है।

Search On TG: @apna_pdf

Codes : / कूट :

(a) Both (A) and (R) are true. / (A) और (R) दोनों सही है।

(b) Both (A) and (R) are false. / (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(c) (A) is false, but (R) is true. / (A) गलत है, (R) सही है।

(d) (A) is true, but (R) is false. / (A) सही है, (R) गलत है।

Ans : (a) (A) और (R) दोनों सही है।

57. Assertion (A) : LIS education is not uniform throughout India.

अभिकथन (A) : एल आई एस शिक्षा पूरे भारत में समरूप नहीं है।

Reason (R) : Adoption of UGC model syllabus is not mandatory, Local LIS requirements varies.

तर्क (R) : यूजीसी मॉडल पाठ्य विवरण आज्ञापक नहीं है, स्थानीय एल आई एस की अपेक्षाओं में अन्तर होता है।

Codes : / कूट :

(a) (A) is true, but (R) is false. / (A) सही है, (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true. / (A) गलत है, (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true. / (A) और (R) दोनों सही है।

(d) Both (A) and (R) are false. / (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans : (c) (A) और (R) दोनों सही है।

58. Assertion (A) : There is need for Library Legislation in all States of India.

अभिकथन (A) : भारत के सभी राज्यों में पुस्तकालय विधान की आवश्यकता है।

Reason (R) : To make Public Library System independent and without political influence.

तर्क (R) : सार्वजनिक पुस्तकालय प्रणाली को स्वतन्त्र और राजनीतिक प्रभावमुक्त बनाने हेतु।

Codes : / कूट :

(a) Both (A) and (R) are true. / (A) और (R) दोनों सही है।

(b) (A) is true, but (R) is false. / (A) सही है, (R) गलत है।

(c) Both (A) and (R) are false. / (A) और (R) दोनों गलत हैं।

(d) (A) is false, but (R) is true. / (A) गलत है, (R) सही है।

Ans : (b) (A) सही है, (R) गलत है।

59. Assertion (A) : Though information is condidered as a commodity, Libraries are not sound in finances.

अभिकथन (A) : यद्यपि सूचना को वस्तु समझा जाता है, पुस्तकालय वित्त की दृष्टि से सुदृढ नहीं है।

Reason (R) : All types of Libraries have faild in promoting information as a commodity

तर्क (R) : हर प्रकार के पुस्तकालय सूचना को वस्तु के रूप में बढ़ावा देने में असफल रहे हैं।

Codes : / कूट :

(a) (A) is true, but (R) is false. / (A) सही है, (R) गलत है।

(b) (A) is false, but (R) is true. / (A) गलत है, (R) सही है।

(c) Both (A) and (R) are true. / (A) और (R) दोनों सही है।

(d) Both (A) and (R) are false. / (A) और (R) दोनों गलत हैं।

Ans : (a) (A) सही है, (R) गलत है।

60. Match the following :/ सुमेलित कीजिए :

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) Konnenara Public Library / कोनेमारा पब्लिक लाइब्रेरी	(i) Patna / पटना
(b) Khudabaksha Oriental Public Library / खुदाबख्श ओरिएंटल पब्लिक लाइब्रेरी	(ii) Kolkata / कोलकत्ता
(c) Asiatic Society Library/ एशियाटिक सोसायटी लाइब्रेरी	(iii) Chennai / चेन्नई
(d) National Library (India) / राष्ट्रीय ग्रंथालय (भारत)	(iv) Mumbai / मुम्बई

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)
(b)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(c)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(d)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)

Ans : (d) सही सुमेलन -

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) कोनेमारा पब्लिक लाइब्रेरी (5 Dec 1896)	(iii) चेन्नई
(b) खुदाबख्श ओरिएंटल पब्लिक लाइब्रेरी (29 Oct. 1891)	(i) पटना
(c) एशियाटिक सोसायटी लाइब्रेरी (1804)	(iv) मुम्बई
(d) राष्ट्रीय ग्रंथालय (भारत) (1836 और 1 फरवरी 1953 में पब्लिक के लिए खोल दिया गया)	(ii) कोलकत्ता

Search On TG: @apna_pdf

61. Match the following : / सुमेलित कीजिए :

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) ibid / आइबिड	(i) see / देखिए
(b) loc.cit / लॉक सिट	(ii) previously cited / पूर्व में उद्धृत
(c) op.cit / ऑप सिट	(iii) same reference cited immediately above / पूर्वोक्त कृति
(d) vide / वाइट	(iv) the same place cited / उद्धृत पूर्वाल्लिखित

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(b)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(c)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(d)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

Ans : (c) सही सुमेलन -

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) ibid	(iii) पूर्वोक्त कृति (same reference cited immediately above)
(b) loc.cit	(iv) उद्धृत पूर्वाल्लिखित (the same place cited)
(c) op.cit	(ii) पूर्व में उद्धृत (previously cited)
(d) vide	(i) देखिए (see)

62. Match the following : / सुमेलित कीजिए :

List - I / सूची-I	List - II/ सूची-II
(a) Cole and Eales / कोल और ईल्स	(i) Statistical / सांख्यिकीय ग्रंथसूची
(b) Hume / ह्यूम	(ii) Scientometrics / विज्ञानमिति
(c) Pritchard / प्रिचार्ड	(iii) Statistical Analysis / सांख्यिकीय विश्लेषण
(d) T. Braun / टी. ब्राउन	(iv) Bibliometrics / ग्रंथमिति

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(b)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(c)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(d)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)

Ans : (b) सही सुमेलन -

List - I / सूची-I	List - II/ सूची-II
(a) Cole and Eales	(iii) सांख्यिकीय विश्लेषण (Statistical Analysis)
(b) Hume	(i) सांख्यिकीय ग्रंथसूची (Statistical)
(c) Pritchard	(iv) ग्रंथमिति (Bibliometrics)
(d) T. Braun	(ii) विज्ञानमिति (Scientometrics)

63. Match the following : / सुमेलित कीजिए :

List - I / सूची-I	List - II / सूची-I
(a) Thurston scale / थर्स्टन स्केल	(i) Sharing individual preference in a group / एक समूह मे वैयक्तिक वरीयता की सहभागिता
(b) Semantic Differential Scale / शब्दार्थ विभेदक स्केल	(ii) Group of judge / मूल्यांकन कर्ताओ का समूह
(c) Likert Scale / लिकार्ट स्केल	(iii) Selection from two opposite position/दो विरोधी स्थितियों से चयन
(d) Sociometric scale/ समाजमिति स्केल	(iv) Intensity structure/गहन संरचना

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(b)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(c)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(d)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)

Ans : (b) सही सुमेलन -

List - I / सूची-I	List - II / सूची-I
(a) Thurston scale	(ii) मूल्यांकन कर्ताओ का समूह
(b) शब्दार्थ विभेदक स्केल	(iii) दो विरोधी स्थितियों से चयन
(c) लिकार्ट स्केल	(iv) गहन संरचना
(d) समाजमिति स्केल	(i) एक समूह मे वैयक्तिक वरीयता की सहभागिता

64. Match the following : / सुमेलित कीजिए :

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) Vidyanidhi / विद्यानिधि	(i) Institutional Repository / संस्थात्मक निक्षेपागार
(b) TKDL / टी के डी एल	(ii) Electronic Theses & Dissertations / इलेक्ट्रॉनिक शोध प्रबंध एवं लघुशोध प्रबंध
(c) DOAJ / डी ओ ए जे	(iii) Digital Library of Journals / पत्रिकाओं का डिजिटल पुस्तकालय
(d) E-Prints@IISc / ई-प्रिंटस@आई आई एस सी	(iv) Digital Archive / डिजिटल अभिलेखागार

Search On TG: @apna_pdf

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(b)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(c)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(d)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)

Ans : (a) सही सुमेलन -

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) Vidyanidhi	(ii) इलेक्ट्रॉनिक शोध प्रबंध ए लघुशोध प्रबंध
(b) TKDL	(iv) डिजिटल अभिलेखागार
(c) DOAJ	(iii) पत्रिकाओं का डिजिटल पुस्तकालय
(d) E-Prints@IISc	(i) संस्थात्मक निक्षेपागार

65. Match the following : / सुमेलित कीजिए :

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) HTML File / एच. टी. एम. एल. फाइल	(i) Text Format / पाठ्य आरूप
(b) PDF File / पी.डी.एफ. फाइल	(ii) Film Format / फिल्म आरूप
(c) JPG File / जे.पी.जी. फाइल	(iii) Web Format / वेब आरूप
(d) AVI File / ए.वी.आई. फाइल	(iv) Image Format / इमेंज आरूप

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(b)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(c)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(d)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

Ans : (b) सही सुमेलन -

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) HTML File	(iii) Web Format
(b) PDF File	(i) Text Format
(c) JPG File	(iv) Image Format
(d) AVI File	(ii) Film Format

66. Match the following : / सुमेलित कीजिए :

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) DRUPAL / ड्रुपल	(i) Integrated Library Management Software / एकीकृत पुस्तकालय प्रबन्धन सॉफ्वेयर
(b) Moodle / मूडल	(ii) Digital Library Software / डिजिटल पुस्तकालय सॉफ्वेयर
(c) D space/डी. स्पेस	(iii) Content Management software/अंतर्वस्तु प्रबंधन सॉफ्वेयर
(d) New Gen Lib / न्यू जेन लिब	(iv) Learning Management Software/अधिगम प्रबंधन सॉफ्वेयर

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(b)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(c)	(iii)	(iv)	(ii)	(ii)
(d)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

Ans : (c) सही सुमेलन -

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) DRUPAL	(iii) अंतर्वस्तु प्रबंधन सॉफ्वेयर
(b) Moodle	(iv) अधिगम प्रबंधन सॉफ्वेयर
(c) D space	(ii) डिजिटल पुस्तकालय सॉफ्वेयर
(d) New Gen Lib	(i) एकीकृत पुस्तकालय प्रबन्धन सॉफ्वेयर

67. Match the following : / सुमेलित कीजिए :

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) Face book / फेसबुक	(i) Video Networking site / वीडियो नेटवर्किंग साइट
(b) Research Gate / रिसर्च गेट	(ii) Social Networking site / सोशल नेटवर्किंग साइट
(c) Oovoo / ओवू	(iii) Academic Networking site / एकैडेमिक नेटवर्किंग साइट
(d) Flicker / फ्लीकर	(iv) Photo Networking site / फोटो नेटर्किंग साइट

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(b)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(c)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(d)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)

Ans : (c) सही सुमेलन -

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) Face book	(ii) Social Networking site
(b) Research Gate	(iii) Academic Networking site
(c) Oovoo	(i) Video Networking site
(d) Flicker	(iv) Photo Networking site

Search On TG: @apna_pdf

68. Match the following : / सुमेलित कीजिए :

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) Small set of dependent activities that form lengest path of activity network / आश्रित गतिविधियों का लघु सेट जो कि गतिविधि नेटवर्क के बड़े मार्ग को बनाता है।	(i) PERT / पर्ट
(b) Delighting the customer by fully meeting their needs / उपभोक्ताओं को उनकी आवश्यकताओं को पूरा करके प्रसन्न करना।	(ii) CPM / सीपीएम
(c) Interconnecting networks depicting tasks, duration and dependency / लक्ष्य, अवधि, आश्रितता का वर्णन करने वाले नेटवर्कों का अन्तरसंयोजन।	(iii) Delphi / डैलफी
(d) Making better forecasts, judgements and advice / बेहतर भविष्यवाणियाँ, निर्णय और सलाह देना।	(iv) TQM / टी क्यू एम

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(b)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(c)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(d)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)

Ans : (b) सही सुमेलन -

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) आश्रित गतिविधियों का लघु सेट जो कि गतिविधि नेटवर्क के बड़े मार्ग को बनाता है।	(ii) CPM
(b) उपभोक्ताओं को उनकी आवश्यकताओं को पूरा करके प्रसन्न करना।	(iv) TQM
(c) लक्ष्य, अवधि, आश्रितता का वर्णन करने वाले नेटवर्कों का अन्तरसंयोजन।	(i) PERT
(d) बेहतर भविष्यवाणियाँ, निर्णय और सलाह देना।	(iii) Delphi

69. Match the following : / सुमेलित कीजिए :

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) Transaction Processing/संचालन प्रक्रियाकरण	(i) Lower Level Managers/ निम्न स्तरीय प्रबंधक
(b) Operational control / कार्यात्मक नियंत्रण	(ii) Clerical Staff /लिपिकीय कर्मचारी
(c) Management control / प्रबंधन नियंत्रण	(iii) Top Level Managers / उच्चस्तरीय प्रबंधक
(d) Strategic Planning / रणनीतिक योजना	(iv) Middle Level Managers / मध्यम स्तरीय प्रबंधक

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(b)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(c)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(d)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)

Ans : (b) सही सुमेलन -

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) संचालन प्रक्रियाकरण	(ii) लिपिकीय कर्मचारी
(b) कार्यात्मक नियंत्रण	(i) निम्न स्तरीय प्रबंधक
(c) प्रबंधन नियंत्रण	(iv) मध्यम स्तरीय प्रबंधक
(d) रणनीतिक योजना	(iii) उच्चस्तरीय प्रबंधक

70. Match the following : / सुमेलित कीजिए :

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) Classical School / क्लासिकी विचारधारा	(i) John cotton Danna / जॉन कॉटन डाना
(b) X & Y Theory / X एवं Y सिद्धांत	(ii) Henry Fayol / हेनरी फेयोल
(c) Newark Charging System / नेवार्क आगम-निर्गम प्रणाली	(iii) Peter Drucker / पीटर ड्रकर
(d) MBO / एम.बी.ओ.	(iv) Douglas McGregor / डग्लस मैक्ग्रेगर

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(b)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(c)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(d)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)

Ans : (c) सही सुमेलन -

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) क्लासिकी विचारधारा	(ii) हेनरी फेयोल
(b) X एवं Y सिद्धांत	(iv) डग्लस मैक्ग्रेगर
(c) नेवार्क आगम-निर्गम प्रणाली	(i) जॉन कॉटन डाना
(d) एम.बी.ओ.	(iii) पीटर ड्रकर

Search On TG: @apna_pdf

71. Match the following : / सुमेलित कीजिए :

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) C.A. Catter / सी ए कटर	(i) Selective Listing / चयनपरक सूची
(b) Kaiser / कैसर	(ii) Thing-part-material-action / वस्तु-भाग-सामग्री-क्रिया
(c) J.R. Sharp / जे.आर. शार्प	(iii) Concrete and process / मूर्त एवं प्रक्रिया
(d) D.J. Coates / डी. जे. कोट्स	(iv) Syndetic catatoguing / संबंधात्मक प्रसूची

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(b)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(c)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(d)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

Ans : (b) सही सुमेलन -

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) सी ए कटर	(iv) संबंधात्मक प्रसूची
(b) कैसर	(iii) मूर्त एवं प्रक्रिया
(c) जे.आर. शार्प	(i) चयनपरक सूची
(d) डी. जे. कोट्स	(ii) वस्तु-भाग-सामग्री-क्रिया

72. Match the following : / सुमेलित कीजिए :

List - I / सूची-I	List - II / सूची-I
(a) Guidance to use RTI Act / सूचना अधिकार अधिनियम के उपयोग की मार्गदर्शिका	(i) Documentation service / प्रलेख सेवा
(b) Orientation in use of multimedia / मल्टीमीडिया के उपयोग में अभिमुखीकरण	(ii) Referral service / रेफरल सेवा
(c) Providing user with list of information sources / उपयोक्ता को सूचना स्रोतों की सूची प्रदान करना	(iii) Informative Literacy / सूचना साक्षरता
(d) Directing the user of INFLIBNET to seek needed information / वांछित सूचना को खोजने के लिए उपयोक्ता को इन्फ्लिबनेट की ओर निर्देशित करना	(iv) Reference service / संदर्भ सेवा

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(b)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(c)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(d)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

Ans : (d) सही सुमेलन -

List - I / सूची-I	List - II / सूची-I
(a) सूचना अधिकार अधिनियम के उपयोग की मार्गदर्शिका	(iv) संदर्भ सेवा
(b) मल्टीमीडिया के उपयोग में अभिमुखीकरण	(iii) सूचना साक्षरता
(c) उपयोक्ता को सूचना स्रोतों की सूची प्रदान करना	(i) प्रलेखन सेवा
(d) वांछित सूचना को खोजने के लिए उपयोक्ता को इन्फ्लिबनेट की ओर निर्देशित करना	(ii) रेफरल सेवा

73. Match the following : / सुमेलित कीजिए :

List - I/ सूची-I	List - II / सूची-II
(a) Whitaker's Almanack / वाइटेकर एल्मनैक	(i) Year of starting 'Publishers Weekly' / पब्लिशर्स वीकली का आरंभिक वर्ष
(b) Ulrich's International Periodicals Directory / अलरिच इन्टरनैशनल पीरियोडिकल डायरेक्टरी	(ii) Availability of V 50 of 'Library Journal' / 'लाइब्रेरी जर्नल' के खण्ड 50 की उपलब्धता
(c) National Union Catalogue of Scientific Serials in India / नैशनल यूनियन केटालॉग ऑफ सांइटिफिक सीरियल्स इन इंडिया	(iii) Information on discontinuation of New Encyclopaedia Briitannica/न्यू इनसाइक्लोपीडिया ब्रिटेनिका के स्थगन का समाचार
(d) Data India / डेटा इंडिया	(iv) Astronomical information / खगोलीय सूचना

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(b)	(ii)	(iv)	(i	(iii)
(c)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(d)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)

Search On TG: @apna_pdf

Ans : (a) सही सुमेलन -

List - I/ सूची-I	List - II / सूची-II
(a) Whitaker's Almanack	(iv) खगोलीय सूचना (Astronomical information)
(b) Ulrich's International Periodicals Directory	(i) पब्लिशर्स वीकली का आरंभिक वर्ष
(c) National Union Catalogue of Scientific Serials in India	(ii) 'लाइब्रेरी जर्नल' के खण्ड 50 की उपलब्धता
(d) डेटा इंडिया	(iii) New Encyclopaedia Briitannica के स्थगन का समाचार

74. Match the following : / सुमेलित कीजिए :

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) J. Thompson / जे. थोम्पसन	(i) Basic statistics for Libraries / बेसिक स्टैट्सिटिक्स फॉर लाइब्रेरियंस
(b) S. Halkett of J Laing / एस.हलकेट एवं जे लेंग	(ii) Planning of Academic and Research Bulding / प्लानिंग ऑफ एकैडेमिक एंड रिसर्च बिल्डिंग्स
(c) William Katz / विलियम ए. काट्ज	(iii) Dictionary of anonymous and pseudonymous literature/डिक्शनरी ऑफ एनोनिमस् एण्ड सूडोनिम्स
(d) K.D. Metcalf / के. डी. मेटकाफ	(iv) Introduction to reference work / इन्टरोडक्शन टू रेफरेन्स वर्क

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(b)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(c)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(d)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)

Ans : (b) सही सुमेलन -

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) J. Thompson	(i) Basic statistics for Libraries
(b) S. Halkett of J Laing	(iii) Dictionary of anonymous and pseudonymous literature
(c) William Katz	(iv) Introduction to reference work
(d) K.D. Metcalf	(ii) Planning of Academic and Research Bulding

75. Match the following : / सुमेलित कीजिए :

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) Budget prepared using previous period budget / पिछले बजट को प्रयुक्त करते हुए बनाया गया बजट	(i) Formula Budget / फार्मूला बजट
(b) Budget based on norms and standards / मानकों-मापदण्डो पर आधारित बजट	(ii) Zero-based budget / शून्य आधारित बजट
(c) Budget planned integrating number of techniques / अनेक तकनीकों को एकीकृत करके बनाया गया बजट	(iii) Incremental Budget / वार्धिक बजट
(d) Budget prepared identifying current tasks independent of previous year / पिछले वर्ष के बजट के स्वतन्त्र, ऐसे बजट जो मौजूदा कार्यो को ध्यान में रखते हुए बनाया गया हो।	(iv) Planning programming budgeting system / आयोजना प्रोग्रामिंग बजटिंग प्रणाली

Code : / कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(a)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(b)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(c)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(d)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

Ans : (a) सही सुमेलन -

List - I / सूची-I	List - II / सूची-II
(a) पिछले बजट को प्रयुक्त करते हुए बनाया गया बजट	(iii) वार्धिक बजट
(b) मानकों-मापदण्डो पर आधारित बजट	(i) फार्मूला बजट
(c) अनेक तकनीकों को एकीकृत करके बनाया गया बजट	(iv) आयोजना प्रोग्रामिंग बजटिंग प्रणाली
(d) पिछले वर्ष के बजट के स्वतन्त्र, ऐसे बजट जो मौजूदा कार्यो को ध्यान में रखते हुए बनाया गया हो।	(ii) शून्य आधारित बजट

Search On TG: @apna_pdf

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, दिसम्बर-2019

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल

1. Identify the committee charged with the responsibility for Indian standards related to libraries?/उस समिति की पहचान करें जिसे पुस्तकालयों से संबंधित भारतीय मानकों के उत्तरदायित्व का भार दिया गया है?

(a) Z-39/जेड - 39
(b) TC-46/टी.सी.- 46
(c) BIS-LIB/बी. आई. एस.- एल. आई. बी.
(d) MSD-5/एम.एस.डी.- 5

Ans. (d) : • MSD-5 ⇒ समिति जिसे पुस्तकालयों से संबंधित भारतीय मानकों के उत्तरदायित्व का भार दिया गया है।

• Z-39 ⇒ यह एक अन्तराष्ट्रीय मानक क्लांइट सर्वर है, जो TCP/IP कम्प्यूटर नेटवर्क पर डेटाबेस से जानकारी खोजने और पुर्नप्राप्ति करने के लिए Application Layer Communication Protocol है।

• TC-46 ⇒ ISO TC-46/SC-9 ISO तकनीकी समिति 46 की नौंवी उपसमिति है और सूचना संसाधनों की पहचान और विवरण के लिए जिम्मेदार है। अप्रैल 2008 तक, TC-46/SC-9 सचिवालय को ANSI (USA) में स्थानांतरित कर दिया था।

• BIS-LIB ⇒ भारतीय मानक ब्यूरो (BIS) भारत का राष्ट्रीय मानक निकाय के तत्वावधान में काम कर रहा है उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, भारत सरकार। यह भारतीय मानक ब्यूरो अधिनियम, 1986 द्वारा स्थापित है, जो 23 दिसंबर, 1986 को लागू हुआ।

2. Loss of signal power as light travel down the fiber is called?
प्रकाश फाइबर तक पहुंचने के बाद इसकी संकेत शक्ति (सिग्नल पावर) की समाप्ति.....कहलाती है।

(a) Attenuation/क्षीणन (एटेनुएशन)
(b) Propagation/प्रसारण
(c) Scattering/विकीर्णन
(d) Interpretation/निर्वचन

Ans. (a) : प्रकाश फाइबर तक पहुंचने के बाद इसकी संकेत शक्ति (Signal Power) की समाप्ति क्षीणन (Attenuation) कहलाती है। जबकि प्रसारण का तात्पर्य प्रकाश का फैलना से है तथा विकीर्णन का तात्पर्य प्रकाश का विकर्ण के रूप में फैलने से है।

3. Which of the budget methods emphasizes on identification of program objectives and the measurement of results?
बजट निर्माण की निम्नलिखित में से किस विधि में कार्यक्रम उद्देश्य एवं परिणामों के मापन की पहचान पर बल दिया जाता है?

(a) ZBB/जेड बी बी
(b) Line Budgeting/लाइन बजटन
(c) Item budgeting/मद बजटन
(d) PPBS/पी पी बी एस

Ans. (d) : PPBS (Planning, Programming and Budgeting System) विधि में कार्यक्रम उद्देश्य एवं परिणामों के मापन की पहचान पर बल दिया जाता है। PPBS एक प्रमुख कार्यक्रम में प्राथमिकताओं और रणनीतियों की स्थापना के लिए संसाधनों की एक जटिलता की पहचान, लागत और असाइन करने के लिए एक योजना और बजट प्रक्रिया में कई तकनीकों का एकीकरण है। तत्काल वित्तीय वर्ष के भीतर या लंबी अवधि में खर्च और उपलब्धियों से है।

• ZBB (Zero- Based Budget) बजट बनाने की एक विधि है जिसमें सभी खर्चों को प्रत्येक नई अवधि के लिए उचित और अनुमोदित किया जाना चाहिए। 1970 के दशक में **पीटर पायर** द्वारा विकसित, शून्य आधारित बजट प्रत्येक बजट अवधि की शुरूआत में एक ''शून्य आधार'' से शुरू होता है।

4. 'Indian Library Review' is a blog of ?
'इन्डियन लाइब्रेरी रिव्यू' निम्नलिखित में से किसका ब्लॉग है?

(a) IASLIC/आइजलिक
(b) NISCAIR/निस्केयर
(c) INFLIBNET/इनफ्लिबनेट
(d) National Library of India
भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय

Ans. (d) : 'Indian Library Review' भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय का ब्लॉग है।

• IASLIC ⇒ Indian Association of Special Libraries and Information Centres (IASLIC) एक गैर लाभ में आधारित संगठन है, जो भारत के पूरे क्षेत्र में समर्थन करता है। यह पत्रिकाओं, मोनोग्राफ, मैनुअल, समाचार पत्र, पत्र, कार्यवाही और रिपोर्ट भी प्रकाशित करता है।

• NISCAIR ⇒ (National Institute of Science Communication and Information Resource) NISCAIR विज्ञान Magazines - Science Reporter (English), Vigyan Pragati (Hindi) and Science Ki Duniya (Urdu) के लिए प्रसिद्ध है।

• INFLIBNET ⇒ Information and Library Network, गुजरात के गांधीनगर भारत के विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) का एक स्वायत्त अंतर-विश्वविद्यालय केन्द्र है। केन्द्र को मार्च 1991 में IUCAA के तहत एक राष्ट्रीय परियोजना के रूप में शुरू किया गया था। यह जून 1996 में एक स्वतंत्र अंतर-विश्वविद्यालय केन्द्र बन गया।

Search On TG: @apna_pdf

5. Who was the first Librarian of National Library of India after independence?
स्वतंत्रता पश्चात भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय (नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया) के प्रथम पुस्तकाध्यक्ष कौन थे?

(a) K.M. Asadullah/के. एस. असादुल्ला
(b) D.R. Kalia/डी. आर. कालिया
(c) B.S. Kesavan/बी. एस. केसवन
(d) Kalpana Dasgupta/कल्पना दासगुप्ता

Ans. (c) : बी. एस. केसवन, स्वतंत्रता पश्चात् भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय (National Library of India) के प्रथम पुस्तकाध्यक्ष थे।

• के. एम. असादुल्ला ⇒ खलीफा मोहम्मद असदुल्लाह स्वतंत्रता के पहले (1930-1947) तक पुस्तकाध्यक्ष थे। उन्हें 1935 में खान बहादुर की उपाधि से सम्मानित किया गया था।

• D. R. Kalia भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय के पुस्तकाध्यक्ष Sep. 1979 - 1983 तक थे।

6. Who popularized the term 'Bibliomania'?
'बिब्लिओमेनिया' शब्द को किसने लोकप्रिय बनाया है?

(a) Ted Nelson/टेड नेल्सन
(b) Thomas Frognall Dibdin/टॉमस फ्राग्नल डिब्डिन
(c) George Kingsley Zipf/जार्ज किंग्स्ले जिप्फ
(d) Theodore Besterman/थियोडोर बेस्टरमैन

Ans. (b) : Thomas Frognall Dibdin ने 'Bibliomania' शब्द को लोकप्रिय बनाया है। जुनूनी-बाध्यकारी विकार का एक लक्षण हो सकता है जिसमें सामाजिक संबंधों या स्वास्थ्य को नुकसान पहुंचाने वाले बिंदुओं के लिए पुस्तकों का संग्रह या जमाखोरी शामिल है।

• टेड नेल्सन ⇒ सूचना प्रौद्योगिकी दार्शनिक और समाजशास्त्री के एक अमेरिकी अग्रणी हैं। उन्होंने हाइपरटेक्स्ट और हाइपरमीडिया 1963 में प्रतिपादित किया तथा 1965 में यह प्रकाशित हुई।

• G.K. Zipf ने Zipf Law को 1935 में प्रतिपादित किया, जिसमें कहा गया है कि केवल कुछ शब्दों का उपयोग बहुत बार किया जाता है, कई या अधिकांश का उपयोग शायद ही कभी किया जाता है। जिप्फ की इस कानून की खोज शब्द आवृत्ति के पहले शैक्षणिक अध्ययनों में से एक थी।

• थियोडोर बेस्टमैन एक मनोवैज्ञानिक शोधकर्ता, ग्रंथसूची, जीवनी लेखन और अनुवादक थे।

7. Who proposed 'General System Theory of Communication'?/'संप्रेषण की सामान्य प्रणाली सिद्धान्त' किसने प्रस्तावित किया है?

(a) Robert T. Craig/राबर्ट टी. क्रेग
(b) W.R. Ashby/डब्ल्यू. आर. एस्बी
(c) Shannon and Weaver/शैनन और वीवर
(d) Ludwig Von Bertalanffy/लुडविग वॉन बर्टलन्फ्फी

Ans. (d) : Ludwig Von Bertalanffy ने 'संप्रेषण की सामान्य प्रणाली सिद्धांत प्रस्तवित किया।

• संचार के शैनन-वीवर मॉडल ''सभी मॉडलों की मां'' कहा गया है। सामाजिक वैज्ञानिक शब्द का उपयोग सूचना स्रोत, संदेश, ट्रांसमीटर, सिग्नल, चैनल, शोर, रिसीवर, सूचना गंतव्य, त्रुटि की संभावना एन्कोर्डिंग, डिकोडिंग, सूचना दर, चैनल क्षमता की अवधारणा के एक एकीकृत मॉडल को संदर्भित करने के लिए करते हैं।

8. "Haptics" is a form of non-verbal communication that uses/'हेप्टिक्स' एसक अवाचिक संप्रेषण का रूप है जिसका उपयोग होता है

(a) Facial expression/मुखाकृति द्वारा अभिव्यक्ति में
(b) Touch-to-communicate/संप्रेषण हेतु स्पर्श करने में
(c) Interpersonal space/अन्तर वैयक्तिक स्थान में
(d) Interpretation of symbols/संकेतों की व्याख्या में

Ans. (b) : "Haptics" एक अवाचिक संप्रेषण का रूप है जिसका उपयोग संप्रेषण हेतु स्पर्श करने में होता है।

• Facial Expression यह अशाब्दिक संचार का एक रुप है। जिसमें मुखाकृति के द्वारा अभिव्यक्ति किया जाता है।

9. Which of the following information seeking behaviour model explains the activities *viz* initiation, selection, exploration, formulation, collection and presentation?/निम्नलिखित में सूचना की मांग करने वाले किस व्यवहार मॉडल में क्रियाकलापों नामतः प्रारंभ, चयन, खोज, सूत्रीकरण, संग्रहण एवं प्रस्तुति की व्याख्या की जाती है?

(a) Kuhlthau's Model/कुलथाउ का मॉडल
(b) Ellis' Model/एलिस का मॉडल
(c) Willson's Model/विल्सन का मॉडल
(d) Krikelas Model/क्रिकेलस का मॉडल

Ans. (a) : सूचना की मांग करने वाले कुलथाउ का व्यवहार मॉडल में क्रियाकलापों नामतः प्रारंभ, चयन, खोज, सूत्रीकरण, संग्रहण एवं प्रस्तुति की व्याख्या की जाती है।

• Krikelas Model ⇒ व्यवहार मॉडल की मांग करने वाली बहुत सारी जानकारी कई शोधकर्ताओं द्वारा प्रस्तुत की गई है। जेम्स क्रिकलस (1983) में सूचना की जरूरतों और अनिश्चितता के बारे में प्रकाशित पुस्तकालय और सूचना विज्ञान (LIS) साहित्य से प्राप्त जानकारी प्राप्त करने वाले मॉडल को विकसित करने वाला पहला था।

10. Which of the following is an example of 'Information Padding'?/निम्नलिखित में से 'सूचना भरन' का सटीक उदाहरण है?

(a) Inclusion of a source in the bibliography which is relevant to your work and duly consulted/विषय सम्बन्धित महत्वपूर्ण स्रोतों को ग्रन्थसूची में सम्मिलित करना जिन्हें संदर्भित किया गया है।
(b) Inclusion of a source in the bibliography though not consulted, but required for further reading/उन स्रोतों को ग्रन्थसूची में सम्मिलित करना जिनको संदर्भित नहीं किया गया परन्तु अंततः अध्ययन के लिए अनुरोध किया गया है।
(c) Adding of necessary words or information to a speech or piece of work making the same more shorter/किसी भी पाठ्य या लेख को और छोटा बनाने के उद्देश्य से आवश्यक शब्द का सूचना को सुमेलित करना।
(d) Adding of gratuitous and impertinent words or information to a work or piece of writing or speech extraneously making the same more longer/किसी भी पाठ्य का लेख में आवश्यक शब्द अथवा सूचना डाल कर उसका और अधिक विस्तार (लम्बा) करना।

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (d) : किसी भी पाठ्य या लेख में अनावश्यक शब्द अथवा सूचना डाल कर उसका और अधिक विस्तार (लम्बा) करना, 'सूचना भरन' (Information Padding) का उदाहरण है।

11. Which digital library software was developed at Cornell University?
कॉर्नेल विश्वविद्यालय में किस डिजिटल लाईब्रेरी सॉफ्टवेयर का विकास किया गया?

(a) FEDORA/फेडोरा (b) E-Prints/ई. प्रिंट्स
(c) GSDL/जी एस डी एल (d) D-Space/डी. स्पेस

Ans. (a) : कॉर्नेल विश्वविद्यालय में FEDORA Digital Library Software का विकास किया गया। फेडोरा समुदाय समर्थित फेडोरा प्रोजेक्ट द्वारा विकसित एक लिनक्स वितरण है जो मुख्य रूप से अन्य कंपनियों के अतिरिक्त समर्थन के साथ IBM की सहायक कंपनी रेड हैट द्वारा प्रायोजित है। जबकी E-Prints, University of Southampton School से विकसित हुई तथा GSDL अर्थात् ग्रीन स्टोन का उत्पादन वाइकाटो विश्वविद्यालय में न्यूजीलैंड डिजिटल लाइब्रेरी प्रोजेक्ट द्वारा किया गया और इसे यूनेस्को और बेल्जियम में ह्यूमन इन्फो NGO के सहयोग से विकसित और वितरित किया गया है।

• D-Space ⇒ MIT और HP Labs में Dura Space के द्वारा 2002 में विकसित किया गया। यह एक Open Source Repository Software Packcage है जो आमतौर पर विद्वानों और/या प्रकाशित Digital सामग्री के लिए Open Access Repository बनाने के लिए उपयोग किया जाता है।

12. Under RRRLF Financial Assistance Matching scheme, assistance is shared on matching basis between RRRLF and developed States as per the given ratio
आर आर आर एल एफ वित्तीय सहायता सुमेलन योजना के अन्तर्गत सहायता को आर आर आर एल एफ तथा विकसित राज्यों के बीच सुमेलन आधार पर निम्नलिखित में से किस अनुपात में बांटा जाता है?

(a) 70 : 30 (b) 60 : 40
(c) 90 : 10 (d) 50 : 50

Ans. (d) : RRRLF (Raja Rammohan Roy Library Foundation-1972) वित्तीय सहायता सुमेलन योजना के अन्तर्गत सहायता को RRRLF तथा विकसित राज्यों के बीच सुमेलन आधार पर 50 : 50 के अनुपात में बांटा जाता है।

• विकसित राज्य को 50 : 50
• विकासशील और पिछड़ने वाले राज्य को 60 : 40
• उत्तर-पूर्वी राज्य को 90 : 10 के अनुपात में बांटा जाता है।

13. Universal Bibliographic Control and International MARC (UBCIM) is a core activity of /सार्वभौमिक ग्रंथसूचीय नियंत्रण एवं अन्तरराष्ट्रीय मार्क (यू बी सी आई एम) निम्नलिखित में से किसका मुख्य कार्यक्रम है?

(a) IFLA/आई एफ एल ए (b) UNESCO/यूनेस्को
(c) OCLC/ओ सी एल सी (d) ALA/ए एल ए

Ans. (b) : सार्वभौमिक ग्रंथसूचीय नियंत्रण एवं अन्तरराष्ट्रीय मार्क (UBCIM) ये मुख्य रूप से यूनेस्को का कार्यक्रम है।

• IFLA द्वारा कार्यक्रम -
(i) प्रकाशनों की सार्वभौमिक उपलब्धता कोर गतिविधि (UAP)
(ii) यूनिवर्सल ग्रंथ सूची नियंत्रण और अंतर्राष्ट्रीय MARC कोर गतिविधि (UBCIM)
(iii) यूनिवर्सल डेटाफ्लों और दूरसंचार कोर गतिविधियाँ
• OCLC द्वारा -
(i) World Cat (International Union Library Cataloguer)
(ii) First Search
(iii) Dewey Decimal Classification
(iv) VDX
(v) World Share

14. Who authored the book entitled 'Putting Knowledge to work'?/'पुटिंग नॉलेज टू वर्क' नामक पुस्तक के रचनाकार कौन है?

(a) Pauline Atherton/पाउलिन अथर्टन
(b) Herman M. Weisman/हर्मन एम बीजमैन
(c) S.C. Bradford/एस सी ब्रेडफोर्ड
(d) J.S. Brown/जे. एस. ब्राउन

Ans. (a) : "Putting Knowledge to work" नामक पुस्तक के रचनाकार Pauline Atherton हैं।

15. Which Network protocol is involved in the execution of ping?
पिंग के कार्यान्वयन में निम्नलिखित में से किस नेटवर्क प्रोटोकाल का उपयोग होता है?

(a) TCP/टी सी पी
(b) ARP/ए आर पी
(c) ICMP/आई सी एम पी
(d) BOOTP/बी ओ ओ टी पी

Ans. (c) : पिंग और ट्रेस रूह के कार्यान्वयन में ICMP (Internet Control Message Protocol) नेटवर्क प्रोटोकॉल का उपयोग होता है। यह DARPA के द्वारा 1981 में विकसित किया गया। इसका उद्देश्य IPv4 के लिए सहायक प्रोटोकॉल। इसका प्रयोग नेटवर्क डिवाइस द्वारा किया जाता है।

• ARP (Address Resolution Protocol) एक संचार Protocol की खोज के लिए इस्तेमाल किया गया लिंक परत है।
• BOOTP (Bootstrap Protocol) एक Computer Networking में इस्तेमाल करने वाला Protocol है।

16. CANMARC and US-MARC are merged together with/कैनमार्क और यू एस मार्क का एक साथ किसमें विलय हुआ है?

(a) CCF/सी सी एफ
(b) UNIMARC/यूनिमार्क
(c) UK-MARC/यू के मार्क
(d) MARC-21/मार्क- 21

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (d) : CANMARC और US-MARC का एक साथ MARC-21 में विलय हुआ है।

• MARC (Machine Readable Cataloguing) मानक पुस्तकालयों द्वारा सूचीबद्ध वस्तुओं के विवरण के लिए Digital प्रारूपों का एक सेट है, जैसे- किताबें। हेनशीट अवराम ने 1960 के दशक में MARC का विकास किया, जो कि कंप्यूटर द्वारा पढ़े जा सकते थे और पुस्तकालयों के बीच साझा किए जा सकते थे। दुनिया भर में MARC के कई संस्करण हैं, सबसे प्रमुख MARC 21 है। UNIMARC का रखरखाव International Association of Library Association and Institution (IFLA) की स्थायी UNIMARC समिति द्वारा किया जाता है।

17. Patent information system is located at
पेटेन्ट सूचना प्रणाली कहाँ अवस्थित है?

(a) Kanpur/कानपुर (b) Lucknow/लखनऊ
(c) Nagpur/नागपुर (d) Hyderabad/हैदराबाद

Ans. (c) : पेटेन्ट सूचना प्रणाली नागपुर में अवस्थित है। इसका मुख्यालय मुंबई में स्थित है। इसका अधिकार क्षेत्र भारत सरकार के अधीन होता है इस विभाग को उद्योग और आंतरिक व्यापार को बढ़ावा देने के लिए बनाया गया था।

18. What is 'Epilogue' in a thesis?
किसी शोध प्रबंध में 'उपसंहार' क्या है?

(a) First Chapter/पहला अध्याय
(b) Final Chapter/अंतिम अध्याय
(c) Title Page/आख्या पृष्ठ
(d) Appendix/परिशिष्ट

Ans. (b) : किसी शोध प्रबंध में 'उपसंहार' अंतिम अध्याय है। जबकि पहला अध्याय परिचय (Introduction), Title Page First Page होता है और परिशिष्ट (Appendix) जो Main Part-3 अर्थात् Supplementary Material का Subpart (उपभाग) है।

19. 'Index Indiana' is
'इन्डेक्स इन्डियाना' है

(a) An index to Indian language periodical literature/भारतीय भाषाई आवधिक साहित्य की अनुक्रमणिका
(b) An index to library science literature only/केवल ग्रंथालय विज्ञान साहित्य की अनुक्रमणिका
(c) An index to English Language literature अंग्रेजी भाषाई साहित्य की अनुक्रमणिका
(d) An index to Reference material संदर्भ सामग्री की अनुक्रमणिका

Ans. (a) : 'Index Indiana' भारतीय भाषाई आवधिक साहित्य की अनुक्रमणिका है। यह भारतीय भाषा की पत्रिकाओं में प्रदर्शित होने वाले आवधिक साहित्य का पता लगाने की एक महत्वाकांक्षी परियोजना थी। Index Indiana का पहला अंक 1977 में तिमाही के रूप में सामने आया और 1981 से इसे वार्षिक संचयी संस्करणों के रूप में प्रकाशित किया गया। एक शुरूआत के रूप में 6 भाषाओं अर्थात बंगाली, हिंदी, गुजराती, मराठी, तमिल और मलयालम पत्रिकाएँ कवर की जाती हैं।

20. Conservative, moderate and liberal theories of reference service are propounded by
संदर्भ सेवा के रूढ़िवादी, संयंत और उदार सिद्धांतों को किसने प्रतिपादित किया?

(a) S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
(b) James I. Wyer/जेम्स आई. वायर
(c) W.A. Katz/डब्ल्यू. ए. काट्ज
(d) Krishan Kumar/कृष्ण कुमार

Ans. (b) : Conservative, Moderate and Liberal सिद्धांतों को James I. Wyer ने प्रतिपादित किया।

21. Which of the following is an example of 'microblogging?/निम्नलिखित में से कौन सा माइक्रोब्लॉगिंग का उदाहरण है

(a) Word press/वर्ड प्रेस (b) Blogspot/ब्लॉगस्पॉट
(c) Live journal/लाइवजर्नल (d) Twitter/ट्विटर

Ans. (d) : Twitter, जो Microblogging का उदाहरण है। यह एक अमेरिकी Microbologging और Social Networking सेवा हैं जो उपयोगकर्ताओं को पोस्ट करते हैं और ''ट्वीट'' के रूप में जाना जाता है। यह समाचार, सोशल नेटवर्किंग सेवा, बहुभाषी में उपलब्ध कराता है। इसकी स्थापना 21 मार्च, 2006 में हुई थी। मुख्यालय सैन फ्रांसिस्को, कैलिफोर्निया, संयुक्त राज्य में अवस्थित है।

• Blogspot ⇒ ब्लॉगर एक ब्लॉग - प्रकाशन सेवा है जो बहु-उपयोगकर्ता ब्लॉगों को समय - मुद्रांकित प्रविष्टियों की अनुमति देता है। यह Pyra Labs के द्वारा विकसित किया गया। जो गूगल द्वारा आयोजित होता है। 2003 में उपडोमेन के Blogspot. com के रूप में आया।

• Live Journal के रूप में शैलीबद्ध, एक रूसी सामाजिक नेटवर्किंग सेवा है जहाँ उपयोगकर्ता एक ब्लॉग, पत्रिका या डायरी रख सकते हैं। यह 15 April 1999 में शुरू हुआ था।

• Word Press एक Open Source website के Platform को प्रतिपादित करता है।

22. 'Research in Progress' database developed by INFLIBNET is known as:/इनफ्लिबनेट द्वारा निर्मित डाटाबेस 'रिसर्च इन प्रोग्रेस' कहलाता है:

(a) Vidyanidhi/विद्यानिधि
(b) Shodhganga/शोधगंगा
(c) Shodhgangotri/शोध गंगोत्री
(d) NDL/एन डी एल

Ans. (c) : इनफ्लिबनेट द्वारा निर्मित डाटाबेस 'रिसर्च इन प्रोग्रेस' शोध गंगोत्री कहलाता है।

• Vidyanidhi - Indian Digital library of Electronic Theses है।

• Shodhganga ⇒ भारतीय शोध का एक भंडार भारतीय विश्वविद्यालयों को प्रस्तुत शोधपत्रों और शोध प्रबंधों का एक Digital भंडार है। इसे INFLIBNET सेंटर द्वारा बनाया गया है, जो भारत के विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) का एक स्वायत्त अंतर -विश्वविद्यालय केन्द्र है, जो शुरू में गुजरात विश्वविद्यालय; अहमदाबाद के परिसर में स्थित था। जनवरी 2013 तक, INFLIBNET केन्द्र ने गुजरात की राजधानी गांधीनगर में अपने नए संस्थागत भवन को स्थानांतरित कर दिया है।

• NDL (National Digital Library) यह भारत की राष्ट्रीय Digital पुस्तकालय है।

Search On TG: @apna_pdf

23. Which of the following consortium supports e-resources exclusively for health sciences?
निम्न में से कौन-सा संघ ई-संसाधनों को सहयोग करता है जो सिर्फ स्वास्थ्य विज्ञान के लिए हैं

(a) CeRA/सीई आर ए
(b) HELINET/हेलिनेट
(c) FORSA/फोरसा
(d) NKRC/एन के आर सी

Ans. (b) : HELINET संघ ई- संसाधनों को सहयोग करता है जो सिर्फ स्वास्थ्य विज्ञान के लिए है।

• CeRA (Consortium for e-Resources in Agriculture) ⇒ कृषि में ई- संसाधनों के लिए कंसोर्टियम (लोकप्रिय रूप से सेरा के रूप में जाना जाता है) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के लिए राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान और शिक्षा प्रणाली (NARES) पुस्तकालयों के तहत कृषि पुस्तकालयों का एक ई-कंसोर्टियम है। यह नवंबर 2007 में स्थापित किया गया था।

• FORSA ⇒ 1980 के दशक की शुरुआत में, सूचना के प्रसार के कारक, संस्थान में काम करने वाले पुस्तकालय पेशेवरों जहाँ खगोल विज्ञान अनुसंधान के मुख्य जोर क्षेत्रों में से एक था। इसको एक साथ आने और एक मंच बनाने की आवश्यकता महसूस हुई, जो साझा करने के लिए एक स्प्रिंगबोर्ड के रुप में कार्य कर सकता है और सूचना का आदान-प्रदान करता है।

• NKRC (The National Knowledge Resource Consortium) की स्थापना 2009 में हुई। यह 143 CSIR और 26 DST संस्थानों के पुस्तकालयों और सूचना केन्द्रों का एक नेटवर्क है।

24. INFOTERA is a global environmental information network of ?
इंफोटेरा निम्न में से किसका वैश्विक पर्यावरणीय सूचना तंत्र है?

(a) UNDP/यू एन डी पी (b) UNISIST/यूनीसिस्ट
(c) UNEP/यू एन ई पी (d) OECD/ओ ई सी डी

Ans. (c) : INFOTERA, UNEP का वैश्विक पर्यावरणीय सूचना तंत्र है। INFOTERA का केन्या में अंतरराष्ट्रीय मुख्यालय है और संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) के अर्थ- वॉच प्रोग्राम द्वारा संचालित एक वैश्विक सूचना नेटवर्क है।

• UNDP (The United Nations Development Programme) संयुक्त राष्ट्र का वैश्विक नेटवर्क है। इसका प्रतिपादन 22 नवम्बर, 1965 में हुआ था तथा मुख्यालय न्यूयार्क में अवस्थित है।

• OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) आर्थिक सहयोग और विकास संगठन एक अंतरराष्ट्रीय आर्थिक संगठन है, यह 1961 में स्थापित किया गया आर्थिक प्रगति और विश्व व्यापार को प्रोत्साहित करने के लिए। मुख्यालय पेरिस, फ्रांस में अवस्थित है।

• UNISIST (United Nations International Scientific Information System) मॉडल सूचना प्रसार के लिए संयुक्त राष्ट्र के द्वारा 1971 में प्रस्तावित किया गया था।

25. Identify the name of 'Editor-in-Chief' of Dewey Decimal Classification and Relative index Edition 23?
डीबी दशमलव वर्गीकरण और सापेक्षिक अनुक्रमणिका संस्करण 23 के मुख्य संपादक का नाम क्या था?

(a) P. Green/पी. ग्रीन
(b) J. Martin/जे. मार्टिन
(c) Joan S. Mitchell/जॉन एस. मिशेल
(d) A. Kent/ए. कैंट

Ans. (c) : Joan S. Mitchell, डीवी दशमलव वर्गीकरण और सापेक्षिक अनुक्रमणिका संस्करण 23 के मुख्य संपादक थे। 23वॉ संस्करण 2011 में प्रकाशित हुआ था।

26. Dublin Core Metadata Element set version 1.1 consists of ?/डबलिन कोर मेटाडाटा ऐलीमेंट सेट वर्जन 1.1 में शामिल हैं-

(a) Fifteen elements/पंद्रह तत्व
(b) Eighteen elements/अठारह तत्व
(c) Twenty elements/बीस तत्व
(d) Twenty two elements/बाइस तत्व

Ans. (a) : Dublin Core Metadata Element Set (DCMES) संस्करण 1.1 में 15 मेटाडेटा तत्व शामिल है, जो निम्न हैं- (1) योगदानकर्ता (2) कवरेज (3) निर्माता (4) दिनांक (5) विवरण (6) प्रारुप (7) पहचानकर्ता (8) भाषा (9) प्रकाशक (10) संबंध (11) अधिकार (12) स्रोत (13) विषय (14) शीर्षक (15) प्रकार।

27. Who introduced the term 'Literary Warrant'?
''लिटरेरी वारंट'' शब्द की शुरुआत किसने की?

(a) S. R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
(b) Wyndham Hulme/वाइनधम ह्यूम
(c) Melvil Dewey/मेलविल डीबी
(d) J.D. Brown/जे. डी. ब्राउन

Ans. (b) : "Literary Warrant" शब्द की शुरूआत Wyndham Hulme ने की।

Literary Warrant (IEKO) - International Society for Knowledge Organization साहित्यिक वारंट अवधारणा की शुरूआत 1911 में अंग्रेजी पुस्तकालयाध्यक्ष ई विन्धम हुलो द्वारा की गई थी, जिन्होंने इस 1911 और 1912 में Library Association Record में लेखों की एक श्रृंखला में प्रकाशित अपने कार्य सिद्धांतों के पुस्तक वर्गीकरण में शामिल किया था।

28. ISBD was created and is maintained by
आइ एस बी डी की रचना किसने की और इसका रखरखाव किसके द्वारा किया गया है?

(a) OCLC/ओ सी एल सी
(b) UNESCO/यूनेस्को
(c) IFLA/आइ एफ एल ए (इफ्ला)
(d) Library of Congress/लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (c) : ISBD (International Standard Bibliographic Description) की रचना तथा रखरखाव IFLA के द्वारा किया जाता है। ISBD द्वारा निर्मित नियमों का एक सेट है लाइब्रेरी संघों और संस्थानों के लिए International Federation विशेष रूप से एक ग्रंथ सूची या एक में उपयोग के लिए, (IFLA) एक मानक, मानव पठनीय रूप में एक ग्रंथ सूची विवरण बनाने के लिए लाइब्रेरी कैटलॉग है। ISBD का प्रारंभिक समेकित संस्करण 2011 में प्रकाशित हुआ था। ISBD के मूल उद्देश्यों में से एक Biblographic विवरण का एक मानक रूप प्रदान करना था जिसका उपयोग अंतरराष्ट्रीय स्तर पर रिकॉर्ड का आदान-प्रदान करने के लिए किया जा सकता है। यह IFLA के यूनिवर्सल ग्रंथ सूची नियंत्रण कार्यक्रम का समर्थन करेगा।

29. In universal decimal classification (Abridged English 3rd edition) symbol "..." indicates
सार्वभौमिक दशमलव वर्गीकरण (संक्षिप्त इंगलिश तृतीय संस्करण) में संकेत ''.....'' क्या द्योतित करता है?

(a) Relation sign/संबंध चिन्ह
(b) Common auxiliaries of place
स्थान का सामान्य सहायक
(c) Common auxiliaries of Race and Nationality
प्रजाति और राष्ट्रीय के सामान्य सहायक
(d) Common auxiliaries of Time
समय के सामान्य सहायक

Ans. (d) : सार्वभौमिक दशमलव वर्गीकरण (संक्षिप्त English 3rd संस्करण) में संकेत ''.....'' को समय के सामान्य सहायक द्योतित करता है।
UDC के अन्य सहायक चिन्ह निम्न है -
(i) =..... भाषा के सामान्य सहायक चिन्ह है।
(ii) (0.....) फार्म के सामान्य सहायक चिन्ह है।
(iii) (1/9) स्थान/जगह के सामान्य सहायक चिन्ह है।
(iv) (=.....) मानक वंश, प्रजाति, सामान्य समूह और राष्ट्रीयता के सामान्य सहायक चिन्ह है।
(v) -0.... सामान्य विशेषताओं के सामान्य सहायकः गुण, सामग्री, संबंध/ प्रक्रियाएं और व्यक्ति

30. According to S.R. Ranganathan "Wherever telescoping of array is done, the canon of Hierarchy is violated. This violation is deliberately done to satisfy?
एस. आर. रंगनाथन के अनुसार ''जहाँ भी पंक्ति का दूरबीनीकरण किया गया हो, तो पदानक्रम के उपसूत्र का उल्लघंन होता है।'' यह उल्लंघन जानबूझकर निम्न में से किसकी पूर्ति के लिये किया जाता है?

(a) Law of Parsimony/मितव्ययिता का सूत्र
(b) Law of Local Variation/स्थानीय विचलन का सूत्र
(c) Law of Symmetry/सहतीविता का सूत्र
(d) Law of Interpretation/व्याख्या का सूत्र

Ans. (a) : S.R. Ranganathan के अनुसार ''जहाँ भी पंक्ति का दूरबीनीकरण किया गया हो, तो पदानुक्रम के उपसूत्र का उल्लंघन होता है।'' यह उल्लंघन जानबूझकर मितव्ययिता का सूत्र की पूर्ति के लिए किया जाता है।
Dr. S.R. Ranganathan ने 6 मूल कानूनों की पहचान की है बुनियादी कानून सोच की बुनियादी प्रक्रिया के आधार पर बने हैं जो निम्न है-
(1) Law of Interpretation
(2) Law of Impartiality
(3) Law of Symmetry
(4) Law of Parsimony
(5) Law of Osmosis
(6) Law of Local Variation

31. Which of the following 'Change Management Model' has three stage namely, unfreezing, changing and refreezing?
निम्न परिवर्तन प्रबंधन मॉडल में किसके तीन चरण हैं यथा- निर्मुक्त करना, परिवर्तन और पुनः बंद करना ?

(a) Mary Parker Follett's Model
मेरी पार्कर फोलेट्स मॉडल
(b) Kurt Lewin's Model/कुर्ट लेविन्स मॉडल
(c) Henry Mintzberg' s Model
हेनरी मिट्जबर्ग का मॉडल
(d) Lillion Gilberth's Model
लिलियन गिलबर्थ का मॉडल

Ans. (b) : परिवर्तन प्रबंधन मॉडल में कुर्ट लेविन्स मॉडल के तीन चरण हैं यथा- निर्मुक्त करना, परिवर्तन और पुनः बंद करना।
• Mary Parker Follett's Model ⇒ मैरी पार्कर फोलेट या ''आधुनिक प्रबंधन की माँ'' का मानना था कि प्रबंधन ''लोगो के माध्यम से चीजों को प्राप्त करने की कला थी।'' अन्य सभी प्रबंधन मॉडल से सम्बन्धित हैं।

32. Which of the following routes is critical in CPM?/सी पी एम में निम्नलिखित में से कौन सा पथ महत्वपूर्ण है?

(a) Shortest route/सबसे छोटा पथ
(b) Longest route/सबसे लंबा पथ
(c) Routes having simple activities
सामान्य क्रियाकलापों वाला पथ
(d) Routes having less important activity
क्रम महत्वपूर्ण क्रियाकलापों वाला पथ

Ans. (b) : CPM (Critical Path Method) में सबसे लंबा पथ (Longest Route) महत्वपूर्ण है।
⇒ महत्वपूर्ण पथ पद्धति (CPM), या महत्वपूर्ण पथ विश्लेषण (CPA), Algorithm के लिए समय निर्धारण परियोजना की गतिविधियों का एक सेट है।
यह आमतौर पर **कार्यक्रम मूल्यांकन और समीक्षा तकनीक** (PERT) के साथ संयोजन में उपयोग किया जाता है। एक महत्वपूर्ण पथ निर्भर गतिविधियों की **सबसे लंबी अवधि** की पहचान करके और उन्हें शुरू से अंत तक पूरा करने के लिए आवश्यक समय को मापने के द्वारा निर्धारित किया जाता है।

Search On TG: @apna_pdf

33. What is the range for getting Gold level of certification under leadership in Energy and Environmental Design (LEED)?
लीडरशिप इन एनर्जी एण्ड इन्वाइरन्मेन्टल डिजाइन (एल ई ई डी) के अन्तर्गत स्वर्ण स्तर के प्रमापन की प्राप्ति हेतु रेंज क्या है?

(a) 40 - 49 (b) 50 - 59
(c) 60 - 79 (d) 80 +

Ans. (c) : Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) के अन्तर्गत स्वर्ण स्तर के प्रमापन की प्राप्ति हेतु रेंज 60-79 है।

⇒ LEED दुनिया भर में उपयोग किया जाने वाला एक ग्रीन बिल्डिंग सर्टिफिकेशन प्रोग्राम है। गैर-लाभकारी US ग्रीन बिल्डिंग कांउसिल (USGBC) द्वारा विकसित इसमें ग्रीन बिल्डिंग, घरों और पड़ोस के डिजाइन, निर्माण, संचालन और रखरखाव के लिए रेटिंग सिस्टम का एक सेट शामिल है जिसका उद्देश्य भवन मालिकों और ऑपरेटरों की मदद करना है। पर्यावरण के लिए जिम्मेदार और कुशलतापूर्वक संसाधनों का उपयोग करें।

34. In data transfer process, which of the following is used for strengthening the signals
आंकडों के स्थानांतरण की प्रक्रिया में निम्नलिखित में से किस का प्रयोग सिग्नल को सशक्त बनाने के लिए किया जाता है?

(a) Firewalls/फायरवाल
(b) Hubs/हब
(c) Switching packets/स्विचिंग पैकेट
(d) Repeater/रिपीटर

Ans. (d) : आंकड़ों के स्थानांतरण की प्रक्रिया में Repeater का प्रयोग सिग्नल को सशक्त बनाने के लिए किया जाता है।

⇒ फायरवॉल को अक्सर नेटवर्क फायरवॉल या होस्ट-आधारित फायरवॉल के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। नेटवर्क फायरवॉल दो या दो से अधिक नेटवर्कों के बीच ट्रैफिक फिल्टर करता है और नेटवर्क हार्डवेयर पर चलता है। होस्ट-आधारित फायरवॉल उन मशीनों के अंदर और बाहर होस्ट कंप्यूटर और कंट्रोल नेटवर्क ट्रैफिक पर चलते हैं।

⇒ Hubs एक Physical layer Networking Device है जिसका प्रयोग एक नेटवर्क के माध्यम से Multiple Device को Connect करने के लिए किया जाता है। वे सामान्यतः प्रयोग के लिए एक कम्प्यूटर से जुड़े होते हैं जिनमें एक LAN का प्रयोग किया जाता है। एक Hub में बहुत सारी Parts होते हैं।

⇒ Switching Packets डेटा को समूहीकृत करने का एक तरीका है, जो डिजिटल नेटवर्क पर पैकेट में प्रेषित होता है। पैकेट हेडर और फेलोड से बने होते हैं। हेडर में डेटा का उपयोग नेटवर्क को हार्डवेयर द्वारा पैकेट को उसके गंतव्य तक निर्देशित करने के लिए किया जाता है जहाँ पेलोड से निकाला जाता है और Application Software द्वारा उपयोग किया जाता है। पैकेट स्वीचिंग दुनिया भर में कंप्यूटर नेटवर्क में डेटा संचार के लिए प्राथमिक आधार है।

35. The method of communication in which transmission takes place in both the directions, but only in one direction at a time is called?
संप्रेषण की उस प्रणाली को क्या कहा जाता है जिसमें पारेषण दोनों दिशाओं में होता है परन्तु एक समय पर एक ही दिशा में होता है?

(a) Simplex/सिम्पलेक्स
(b) Full Duplex/फुल डुप्लेक्स
(c) Half Duplex/हाफ डुप्लेक्स
(d) Two-wire Circuits/टू वायर सर्किट

Ans. (c) : संप्रेषण की उस प्रणाली को Half Duplex कहा जाता है जिसमें पारेषण दोनों दिशाओं में होता है परन्तु एक समय पर एक ही दिशा में होता है।

- Simplex ⇒ सिम्पलेक्स संचार एक संचार चैनल है जो केवल एक दिशा में जानकारी भेजता है।
- Full Duplex ⇒ एक पूर्ण द्वैध प्रणाली, दोनों दलों के एक साथ एक दूसरे के साथ संवाद कर सकते हैं। पूर्ण-द्वैध उपकरण एक उदाहरण एक टेलीफोन है; एक कॉल के दोनों सिरों पर पक्ष दूसरे पक्ष द्वारा एक साथ बोला और सुना जा सकता है।
- Two-Wire Circuits में दूरसंचार ⇒ एक दो तार सर्किट, एक साथ दो दिशाओं में संचरण समर्थन की विशेषता के रूप में करने का विरोध किया है।

36. Which of the following technologies use electronic waves at radio frequency for data transmission?
निम्नलिखित में से कौन सी प्रौद्योगिकी आंकडों के पारेषण के लिए रेडियो फ्रीक्वेंसी पर इलैक्ट्रॉनिकी तरंगों का प्रयोग करती है?

(a) Li-Fi/लाई-फाई
(b) Wi-Fi/वाई-फाई
(c) Optical cables/आप्टिकल केबल्स
(d) Twisted pairs/ट्वीस्टेड पेअरस

Ans. (b) : Wi-Fi प्रौद्योगिकी आंकड़ों के पारेषण के लिए रेडियो Frequancy पर Electronic तरंगों का प्रयोग करती है।

- Li-Fi (Short for light fidelity) वायरलेस संचार तकनीक है जो उपकरणों के बीच डेटा और स्थिति संचारित करने के लिए प्रकाश का उपयोग करती है। यह शब्द पहली बार हेराल्ड हास ने एडिनबर्ग में 2011 टेडग्लोबल टॉक के दौरान पेश किया था।
- Optical cables ⇒ Optical Fiber cable के रूप में भी जाना जाता है, एक विद्युत केबल के समान एक असेंबली है, लेकिन इसमें एक या एक से अधिक Optical fiber होते है जो प्रकाश को ले जाने के लिए उपयोग किया जाता है।
- Twisted Pairs Cabling एक प्रकार की वायरिंग जिसमें एक एकल सर्किट के दो कंडक्टरों को विद्युत चुम्बकीय अनुकूलता में सुधार के उद्देश्यों से एक साथ घुमाया जाता है।

37. Which layer of the OSI Model is mostly concerned with the syntax of the data?
ओ एस आई मॉडल के किस स्तर पर संबंध अधिकतर आंकडों के वाक्यविन्यास से होता है?

(a) Session layer/सत्र स्तर
(b) Presentation layer/प्रस्तुति स्तर
(c) Network layer/नेटवर्क स्तर
(d) Data link layer/डाटा लिंक स्तर

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (b) : OSI Model के Presentation layer का संबंध अधिकतर आंकड़ों के वाक्यविन्यास से होता है।

OSI Model में Seven layer होते है, जो निम्न हैं -
(i) Physical layer
(ii) Data link layer
(iii) Network layer
(iv) Transport layer
(v) Session layer
(vi) Presentation layer and
(vii) Application layer

38. Which of the following devices is used to connect different network segments and manage the traffic between them?
विभिन्न नेटवर्क खंडों को जोड़ने के लिए तथा उनमें संचरण व्यवस्था के लिए निम्न में से कौन से डिवाइस का प्रयोग किया जाता है?

(a) Switch/स्विच (b) Gateway/गेट वे
(c) Bridge/ब्रिज (d) Repeater/रिपीटर

Ans. (c) : विभिन्न नेटवर्क खंडों को जोड़ने के लिए तथा उनमें संचारण व्यवस्था के लिए ब्रिज (Bridge) Device का प्रयोग किया जाता है।

• Gateway एक प्रवेश द्वार का एक टुकड़ा है। नेटवर्किंग हार्डवेयर में प्रयोग किया जाता है। दूरसंचार, दूरसंचार नेटवर्क के लिए कि डेटा एक से दूसरे असतत नेटवर्क से प्रवाह करने की अनुमति देता है। गेटवे राउटर या स्विच से अलग होते हैं।

39. Physical arrangement of computers in a Network is called/ किसी नेटवर्क में कंप्यूटर की भौतिक व्यवस्था को .....कहते हैं।

(a) Topology/टोपोलॉजी (b) Routing/राउटिंग
(c) Bandwidth/बैंडविथ (d) Switching/स्विचिंग

Ans. (a) : किसी नेटवर्क में कंप्यूटर की भौतिक व्यवस्था को Topology कहते हैं।

⇒ Computer Network में Topology के 5 प्रकार निम्न है -
(i) Mesh Topology
(ii) Star Topology
(iii) Bus Topology
(iv) Ring Topology
(v) Hybrid Topology

⇒ Routing एक नेटवर्क में या कई नेटवर्क के बीच या उसके पार के ट्रैफिक के लिए एक पथ का चयन करने की प्रक्रिया है। मोटे तौर पर, सर्किट स्विच्ड नेटवर्क सहित कई प्रकार के नेटवर्क में राउटिंग का प्रदर्शन किया जाता है; जैसे कि सार्वजनिक Switched Telephone Network (PSTN), और Computer Network, तथा Internet.

⇒ Bandwidth (Computing) में, बैंडविड्थ किसी दिए गए पथ पर डेटा Transfer की अधिकतम दर है। Bandwidth को Network Bandwidth, Date Bandwidth, या Digital Bandwidth के रूप में दर्शाया जा सकता है।

40. Ex- Libris is an example of which type of cloud computing?/ई-लिब्रिस किस प्रकार के क्लाउड कम्प्यूटिंग का एक उदाहरण है?

(a) Software as a service/सेवा के रूप में सॉफ्टवेयर
(b) Infrastructure as a service
सेवा के रूप में अधोसंरचना
(c) Platform as a service/सेवा के रूप में प्लेटफॉर्म
(d) Network as a service/सेवा के रूप में नेटवर्क

Ans. (a) : Ex-Libris सेवा के रूप में सॉफ्टवेयर प्रकार के क्लाउड कम्प्यूटिंग का एक उदाहरण है।

⇒ क्लाउड कम्प्यूटिंग उपयोगकर्ता द्वारा प्रत्यक्ष सक्रिय प्रबंधन के बिना Computer System संसाधनों विशेष रूप से डेटा Storage (Cloud Storage) और Computing Power की On Demand उपलब्धता है।

41. Identify the electronic depository in which Librarians of the participating institutions have the right to put their words in managing the depository?
उस इलेक्ट्रानिक निक्षेप (डिपोजिट्री) की पहचान कीजिए, जिसमें प्रतिभागी संस्थानों के पुस्तकाध्यक्ष को निक्षेप के प्रबंधन में अपनी बात को रखे जाने का अधिकार होता है?

(a) Portico/पोर्टिको (b) LOCKSS/लॉकस्स
(c) CLOCKSS/क्लॉक्कस्स (d) PubMed/पबमेड

Ans. (c) : CLOCKSS ("Controlled Lots of copies keep Stuff Safe") इलेक्ट्रानिक निक्षेप (Depository) है जिसमें प्रतिभागी संस्थानों के पुस्तकाध्यक्ष को निक्षेप के प्रबंधन में अपनी बात को रखे जाने का अधिकार होता है। CLOCKSS में C नियंत्रित के लिए है। इस कारण यह CLOCKSS दुनिया भर में ब्लू-चिप पुस्तकालयों के स्थित बाहर सर्वरों का उपयोग करता है।

• LOCKSS ("Lots of Copies Keep Stuff Safe") परियोजना, के तत्वावधान में Stainford University एक सहकर्मी से सहकर्मी नेटवर्क है को विकसित करता है और एक का समर्थन करता है खुला स्रोत प्रणाली, इकट्ठा बनाए रखने और उपयोग के साथ अपने पाठकों को प्रदान करने के लिए पुस्तकालयों की इजाजत दी बेव पर प्रकाशित सामग्री। इसका मुख्य लक्ष्य Digital संरक्षण है।

• Portico एक पोर्च है जो एक इमारत के प्रवेश द्वार की ओर जाता है; या एक कोलोनेड के रूप में विस्तारित किया जाता है।

• Pub Med मुख्य रूप से जीवन विज्ञान और जैव चिकित्सा विषयों पर संदर्भों और अमूर्त के MEDLINE डेटाबेस तक पहुँचने वाला एक मुफ्त खोज इंजन है।

42. KB e-depot is maintained by
के बी ई - डिपो का रखरखाव किसके द्वारा किया जाता है

(a) National Library of India/भारतीय राष्ट्रीय ग्रंथालय
(b) National Library of Netherland
नेशनल लाइब्रेरी ऑफ नीदरलैंड
(c) National Library of Germany
नेशनल लाइब्रेरी ऑफ जर्मनी
(d) Library of Congress, USA
लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस, यू.एस.ए.

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (b) : KB e-depot का रख रखाव National Library of Netherland के द्वारा किया जाता है।

• KB (Koninklijke Bibliotheek) e- depot एक Scientific Community के लिए सुरक्षित स्थान है।

43. Bibframe 2.0 organises bibliographic information into three core levels of abstraction. Choose the correct answer from the options given below:
बिबफ्रेम 2.0 ग्रंथसूची सूचना को सारकरण के तीन मूल स्तरों में वगीकृत करता है। नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर चुनें:

(a) Work, Instance, Item/रचना, दृष्टांत, मद
(b) Work, Item, Agents/रचना, मद, अभिकर्ता
(c) Work, Agents, Events/रचना, अभिकर्ता, घटना
(d) Events, Instance, Subjects/घटना, दृष्टांत, विषय

Ans. (a) : Work, Instance और Item ये तीन मूल स्तर है, बिबफ्रेम 2.0 ग्रंथसूची सूचना को सारकरण के तीन मूल स्तरों में संगठित करता है।

• BIBFRAME (Bibliographic Framework) ग्रंथ सूची विवरण के लिए एक डेटा मॉडल है। Bibframe को MARC मानकों को बदलने के लिए, और पुस्तकालय समुदाय के भीतर और बाहर, दोनों से ग्रंथ सूची संबंधी डेटा को अधिक उपयोगी बनाने के लिए लिंक किए गए डेटा सिद्धातों का उपयोग करने के लिए डिजाइन किया गया था।

44. The g-index was proposed by
'जी-इंडेक्स' के प्रतिपादक कौन हैं?

(a) Jorge Hirsch/जॉर्ज हर्श
(b) Bill Smith/बिल स्मिथ
(c) Leo Egghe/लिओ इघे
(d) Olle Persson/ओले पर्सन

Ans. (c) : 'जी- इंडेक्स' के प्रतिपादक लिओ इघे हैं।

• जी-Index एक लेखक स्तरीय मीट्रिक सिंह Egghe द्वारा 2006 में सुझाव दिया। सूचकांक की गणना किसी दिए गए शोधकर्ता के प्रकाशनों द्वारा प्राप्त उदाहरणों के वितरण के आधार पर की जाती हैं, जैसे कि उन्हें प्राप्त किए गए उदाहरणों की संख्या के घटते क्रम में रैंक किए गए लेखों का एक सेट, जी-इंडेक्स अद्वितीय सबसे बड़ी संख्या है।

45. There is no significant difference in the proportion of male and female librarians in the study population is an example of ?
अध्ययन किए जा रहे समग्र में पुरुष एवं महिला पुस्तकाध्यक्षों के अनुपात में कोई अन्तर नहीं है' यह किसका उदाहरण है?

(a) Hypothesis of point prevalence
बिंदु प्रचलन की परिकल्पना
(b) Null-hypothesis/शून्य-परिकल्पना
(c) Hypothesis of association/साहचर्य की परिकल्पना
(d) Hypothesis of difference/विभेद की परिकल्पना

Ans. (b) : अध्ययन किए जा रहे समग्र में पुरुष एवं महिला पुस्तकाध्यक्षों के अनुपात में कोई अन्तर नहीं है, यह शून्य-परिकल्पना (Null-Hypothesis) का उदाहरण है।

46. Which of the following is a technique of non-probability sampling?/निम्नलिखित में से कौन अप्रायिकता निदर्शन की तकनीक है?

(a) Judgemental sampling/विचारानुसार निदर्शन
(b) Simple Random Sampling
सामान्य यादृच्छिक निदर्शन
(c) Stratified Random Sampling
स्तरीकृत यादृच्छिक निदर्शन
(d) Cluster Sampling/समूहबद्ध निदर्शन

Ans. (a) : विचारानुसार निदर्शन अप्रायिकता निदर्शन तकनीक है।

• Simple Random Sampling ⇒ प्रत्येक व्यक्ति को यादृच्छिक रूप से और पूरी तरह से संयोग से चुना जाता है, जैसे कि प्रत्येक व्यक्ति को नमूना प्रक्रिया के दौरान किसी भी स्तर पर चुने जाने की समान संभावना होती है।

• Cluster Sampling एक नमूनाकरण योजना है जिसका उपयोग तब किया जाता है जब पारस्परिक रूप से सजातीय लेकिन आंतरिक रूप से विषम समूह एक सांख्यिकीय जनसंख्या में स्पष्ट होते हैं। इसका प्रयोग अक्सर विपणन अनुसंधान में किया जाता है।

• Stratified Random Sampling - जब एक समग्र जनसंख्या के भीतर उप-जनसंख्या में भिन्नता है, यह प्रत्येक उप-जनसंख्या (परत) स्वतंत्र रूप से नमूने के लिए फायदेमंद हो सकता है। स्तरीकरण नमूनाकरण से पहले आबादी के सदस्यों को सजातीय उपसमूहों में विभाजित करने की प्रक्रिया है।

47. 'Altmetric' is not related to?
'आल्टमेट्रिक' किससे संबंधित नहीं है?

(a) A record of bibliographic data on a subject
किसी विषय पर ग्रंथपरक आंकड़े
(b) A record of attention/ध्यान का लेखा
(c) A measure of dissemination/प्रसार का मापन
(d) An indicator of influence and impact
प्रभाव और परिणाम संकेतक

Ans. (a) : 'Altmetric', किसी विषय पर ग्रंथपरक आंकड़े से संबंधित है। विद्वानों और वैज्ञानिक प्रकाशन में, Altmetrics गैर पारंपरिक है Bibliometrics एक विकल्प के रूप में प्रस्तावित या पूरक और अधिक परंपरागत करने के लिए प्रशास्ति पत्र प्रभाव जैसे Matrics, प्रभाव कारक और G-Index। 2010 में Altmetrics शब्द प्रस्तावित किया गया था।

48. Who is the creator of 'R' statistics?
'आर' सांख्यिकी के सर्जक कौन हैं?

(a) Dale H. Bent and H.E. Garrett
डेल एच बेन्ट और एच ई. गारेट
(b) Norman H. Nie and C. Hadlai Hull
नारमन एच. नी और सी हडलई हल
(c) Ross Inaka and Robert Gentleman
रॉस इनाका और रॉबर्ट जेंटलमैन
(d) Harold Cramer and John Chambers
हेराल्ड क्रेमर और जॉन चेम्बर्स

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (c) : 'R' Statistics के सर्जक Ross Inaka and Robert Gentleman हैं।

- 'R' (Programming language) सांख्यिकी Computing के लिए R Foundation द्वारा समर्थित सांख्यिकी Computing और मुफ्त Software वातावरण है। सांख्यिकी सॉफ्टवेयर और डेटा विश्लेषण के विकास के लिए सांख्यिकीविदों और डेटा खनिजों के बीच R भाषा का व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है।

49. Annual publication, listing a set of events forthcoming in the next year is known as
अगले वर्ष में होने वाली घटनाओं के समुच्चय का तालिकाकरण करनेवाला वार्षिक प्रकाशन कहलाता है:

(a) Almanac/पंचांग (अल्मनाक)
(b) Yearbook/शब्दकोश
(c) Directory/निर्देशिका
(d) Handbook/नियमावली पुस्तिका (हैंड बुक)

Ans. (a) : अगले वर्ष में होने वाली घटनाओं के समुच्य का तालिकाकरण करने वाला वार्षिक प्रकाशन पंचांग (Almanac) कहलाता है।

⇒ Yearbook - एक वार्षिक पुस्तक, जिसे वार्षिक के रूप में भी जाना जाता है, प्रतिवर्ष प्रकाशित होने वाली पुस्तको का एक प्रकार है।

⇒ Directory (निर्देशिका) एक प्रकार की फाइल सिस्टम सूचीबद्ध संरचना है जो अन्य के संदर्भ हैं, कम्प्यूटर फाइलों और संभवतः अन्य निर्देशिका। कई कम्प्यूटरों पर निर्देशिकाओं को फोल्डर या दराज के रूप में जाना जाता है। फाइलों को उसी निर्देशिका में संबंधित फाइलों को संगृहीत करके व्यवस्थित किया जाता है।

⇒ एक हैंडबुक एक प्रकार का संदर्भ कार्य है, या निर्देशों का अन्य संग्रह है, जिसका उद्देश्य तैयार संदर्भ प्रदान करना है। यह शब्द मूल रूप से एक छोटी या पोर्टेबल पुस्तक पर लागू होती है, जिसमें उसके मालिक के लिए उपयोगी जानकारी होती है।

50. An attempt to make a computer resource unavailable to its intended user is called
कंप्यूटर को संसाधन बनाने का प्रयास जो कि उसके वांछित प्रयोक्ता के लिए अनुपलब्ध हो, को कहा जाता है

(a) Denial of service attack/सर्विस अटैक का डिनायल
(b) Virus attack/वाइरस अटैक
(c) Worm attack/वार्म अटैक
(d) Bot-net attack/बोट-नेट अटैक

Ans. (a) : कम्प्यूटर को संसाधन बनाने का प्रयास जो कि उसके वांछित प्रयोक्ता के लिए अनुपलब्ध हो, को 'सर्विस अटैक का डिनायल' कहा जाता है।

- Worm Attack - कम्प्यूटर वर्ग एक स्टैंडअलोन मैलवेयर कम्प्यूटर प्रोग्राम है जो अन्य कम्प्यूटर में फैलने के लिए खुद की प्रतिकृति बनाता है। यह अक्सर खुद को फैलाने के लिए एक कम्प्यूटर नेटवर्क का उपयोग करता है।

- Bot-net-attack - बॉटनेट इंटरनेट- आधारित उपकरणों की एक संख्या है, जिनमें से प्रत्येक एक या अधिक बॉट चल रहा है। बॉटनेट्स प्रदर्शन करने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है डिनायल ऑफ सर्विस (DDOS) वितरित, हमलों, चोरी डेटा, भेजने स्पैम और उपयोग करने के लिए हमलावर डिवाइस और इसकी कनेक्शन की अनुमति देता है। Bot net शब्द का प्रयोग आमतौर पर नकारात्मक या दुर्भावनापूर्ण अर्थ के साथ किया जाता है।

51. Which are the factors responsible for deterioration of Library Materials?
पुस्तकालय सामग्री के ह्रास के लिए कौन से कारक उत्तरदायी हैं :

(i) Biological Factor/जैविक कारक
(ii) Electromagnetic Factor/विद्युत चुंबकीय कारक
(iii) Chemical Factor/रासायनिक कारक
(iv) Environmental Factor/पर्यावरणीय कारक

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर चुनें:

(a) (i), (ii) and (iv) are correct
(i), (ii) और (iv) सही हैं
(b) (i), (iii) and (iv) are correct
(i), (iii) और (iv) सही हैं
(c) (ii), (iii) and (iv) are correct
(ii), (iii) और (iv) सही हैं
(d) (i), (ii) and (iii) are correct
(i), (ii) और (iii) सही हैं

Ans. (b) : पुस्तकालय सामग्री के ह्रास के लिए जैविक कारक (Biological factor), रासायनिक कारक (Chemical factor) और पर्यावरणीय कारक (Environmental factor) उत्तरदायी हैं। क्योंकि जैविक कारक के अन्तर्गत जीवाणु, दीमक, Silver fish इत्यादि आते हैं जो किताबों को नष्ट कर देते हैं। तथा रासायनिक पदार्थ पानी से क्रिया करके कागज को पीलापन कर देते हैं जिसके कारण कागज टूटने लगता है। और पर्यावरणीय कारक जैसे पानी के कारण आर्दता की मात्रा बढ़ जाती है और पुस्तकों में Fungus लग जाने के कारण पुस्तक नष्ट हो जाती है। जबकि विद्युत चुंबकीय कारक इस प्रकार की कोई हानि नहीं पहुँचती है।

52. Who among the following are the editors of ALA, Glossary of Library and Information Science Fourth Edition?
निम्नलिखित में से कौन पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान की ए. एल. ए ग्लॉसरी के संपादक हैं:

(i) Michael Levine - Clark/माइकल लेविन-क्लार्क
(ii) Philip Babcock Gove/फिलिप बेबकॉक गॉव
(iii) Toni M. Carter/टोनी एम. कार्टर
(iv) L. M. Harrod/एल.एम. हेरॉड

Choose the correct answer from the following options:/निम्नलिखित विकल्पों से सही उत्तर चुनें:

(a) (i) and (ii) are correct/(i) और (ii) सही हैं
(b) (ii) and (iii) are correct/(ii) और (iii) सही हैं
(c) (i) and (iii) are correct/(i) और (iii) सही हैं
(d) (i) and (iv) are correct/(i) और (iv) सही हैं

Ans. (c) : माइकल लेविन क्लार्क और टोनी एम. कार्टर में दोनों पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान की ALA Glossary के संपादक हैं। जबकि Philip Babcock Gove एक अमेरिकन Lexicographer हैं तथा L.M. Harrod 8 सितम्बर 1954 को रेफल्स लाइब्रेरी का Librarian नियुक्त किया गया था, और फिर जनवरी 1955 से दिसंबर तक इसके निदेशक रहें, 1959 में एक योग्य लाइब्रेरियन हैरोड ने लाइब्रेरी सिस्टम के विकास, रैफरी लाइब्रेरी की योजना और प्रगति में बहुत योगदान दिया।

Search On TG: @apna_pdf

53. Identify the former Librarians of National Library of India from the names given below
नीचे दिए गए नामों से भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय के पूर्व पुस्तकाध्यक्षों की पहचान करें:

(i) D.N. Banerjee/डी. एन. बनर्जी
(ii) Kalpana Dasgupta/कल्पना दासगुप्ता
(iii) R.K. Dasgupta/आर. के. दासगुप्ता
(iv) K.M. Asadullah/के.एम. असदुल्ला

Choose the correct answer from the following options:/निम्नलिखित विकल्पों से सही उत्तर चुनें:

(a) (i) and (ii) are correct/(i) और (ii) सही हैं
(b) (ii) and (iv) are correct/(ii) और (iv) सही हैं
(c) (i) and (iii) are correct/(i) और (iii) सही हैं
(d) (iii) and (iv) are correct/(iii) और (iv) सही हैं

Ans. (b) : कल्पना दास गुप्ता और के एम असदुल्ला ये भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय के पूर्व पुस्तकाध्यक्ष थे। जबकि आर. के. दास गुप्ता एक बंगाली भारतीय के विद्वान बंगाली और अंग्रेजी साहित्य और एक सामाजिक और सांस्कृतिक टीकाकार। उन्हें अपने साथियों द्वारा अंग्रेजी और बंगाली भाषाओं की समान कमान वाले अंतिम विद्वानों में से एक माना जाता था।

54. Identify the services of OCLC from the following/निम्नलिखित में से ओ सी एल सी सेवाओं की पहचान करें:

(i) Infoport/इन्फोपोर्ट
(ii) OJAS/ओजस
(iii) First search/फर्स्ट सर्च
(iv) Question point/क्वेश्चन प्वाइंट

Choose the correct answer from the following options:/निम्नलिखित विकल्पों से सही उत्तर चुनें:

(a) (i) and (ii) are correct/(i) और (ii) सही हैं
(b) (ii) and (iv) are correct/(ii) और (iv) सही हैं
(c) (i) and (iii) are correct/(i) और (iii) सही हैं
(d) (iii) and (iv) are correct/(iii) और (iv) सही हैं

Ans. (d) : First Search और Question point ये OCLC (Online Computer Library Centre) की सेवाएँ हैं।

- Infoport - INFLIBNET सेंटर INFOPORT के माध्यम को बढ़ावा देता है। हालांकि, MI MAS, UK द्वारा विकसित एक प्रसिद्ध विषय प्रवेश द्वार Intute का उपयोग करता है और बढ़ावा देता है, Infoport सभी भारतीय विद्वानों की सामग्री के लिए एक व्यापक प्रवेश द्वार के रूप में सेवा करने के लिए डिजाइन विकसित किया गया है। Infoport परीक्षण और मूल्यांकन की एक विस्तृत प्रक्रिया के माध्यम से खुली पहुंच में उपलब्ध विविध विषयों पर भारतीय मूल के Online संसाधनों को सूचीबद्ध करता है।
- OJAS, INFLIBNET की गतिविधियाँ है जो विश्वविद्यालयों और उनके Open Access पत्रिकाओं को होस्ट करने के लिए शोधकर्ताओं और शोधकर्ताओं के लिए एक मंच है।

55. Which of the following are the high-level classes or entities in the BIBFRAME model?
बिबफ्रेम मॉडल में निम्नलिखित में से कौन से उच्च-स्तरीय वर्ग अथवा सत्व हैं?

(i) Work/रचना (ii) Instance/दृष्टांत
(iii) Item/मद (iv) Author/लेखक

Choose the correct answer from the following options:/निम्नलिखित विकल्पों से सही उत्तर चुनें:

(a) (i), (ii) and (iii) are correct
(i), (ii) और (iii) सही हैं
(b) (i), (ii) and (iv) are correct
(i), (ii) और (iv) सही हैं
(c) (i), (iii) and (iv) are correct
(i), (iii) और (iv) सही हैं
(d) (ii), (iii) and (iv) are correct
(ii), (iii) और (iv) सही हैं

Ans. (a) : BIBFRAME मॉडल में रचना (Work), दृष्टांत (Instance) और मद (Item) ये तीन उच्च-स्तरीय वर्ग अथवा सत्व हैं। जबकि लेखक इसके अन्तर्गत नहीं आता है।

- BIBFRAME (Bibliographic Framework) ग्रंथसूची विवरण के लिए एक Data Model है। BIBFRAME को MARC मानकों को बदलने के लिए, और पुस्तकालय समुदाय के भीतर और बाहर दोनों से ग्रंथसूची संबंधी डेटा को अधिक उपयोगी बनाने के लिए लिंक किए गए डेटा सिद्धांतों का उपयोग करने के लिए डिजाइन किया गया था।

56. The UK Committee on RDR (UKCOR) aims to:/'यू के कमेटी आन आर डी ए' (UKCOR) के क्या उद्देश्य हैं?

(i) Represent the interests of LIS professional community of third world countries with regard to RDA/तृतीय देशों में आर.डी.ए के सम्बन्ध में पुस्तकालय एवं विज्ञान व्यवसाय के समुदाय के हितों का प्रतिनिधित्व करता है।
(ii) Contribute to the RDA development program and to the maintenance and governance of RDA/आर.डी.ए. के विकास कार्यक्रम, रखरखाव एवं नियन्त्रण में योगदान देना।
(iii) Ensure that representatives of the RDA European region are briefed on the position of the UK Community regarding all aspects of governance, development and maintenance of RDA/यह सुनिश्चित करना कि आर.डी.ए. यूरोपीय क्षेत्र के प्रतिनिधियों को यू. के. समुदाय के बारे में RDA से सम्बन्धित नियन्त्रण, विकास एवं रखरखाव के सभी पक्षों के सम्बन्ध में जानकारी दी जाए।
(iv) Support implementation and development of RDA in UK/यू.के. में आर.डी.ए के क्रियान्वयन और विकास का समर्थन करना।

Choose the correct answer from the following options:/निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) (i), (ii) and (iii) are correct
(i), (ii) और (iii) सही हैं
(b) (ii), (iii) and (iv) are correct
(ii), (iii) और (iv) सही हैं
(c) (i), (iii) and (iv) are correct
(i), (iii) और (iv) सही हैं
(d) (i), (ii) and (iv) are correct
(i), (ii) और (iv) सही हैं

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (b) : 'यू के कमेटी on RDA' (UKCOR) के उद्देश्य निम्न हैं-

(i) RDA के विकास कार्यक्रम, रखरखाव एवं नियंत्रण में योगदान देना।

(ii) यह सुनिश्चित करना कि RDA यूरोपीय क्षेत्र के प्रतिनिधियों को U.K. समुदाय के बारे में RDA से सम्बन्धित नियंत्रण, विकास एवं रखरखाव के सभी पक्षों के सम्बन्ध में जानकारी दी जाए।

(iii) UK में RDA के क्रियान्वयन और विकास का समर्थन करना।

• RDA (UKCOR) पर यू के समिति, यू के में राष्ट्रीय समिति है जो मेटाडेटा मानक संसाधन विवरण और पहुँच (RDA) के विकास और रखरखाव में योगदान के लिए जिम्मेदार है।

57. Identify the points related to Edward Deming's 14-points philosophy of TQM
एडवर्ड डेमिन्ग के टी क्यू एम के संबंध में 14-बिंदु दर्शन संबंधी बिंदुओं की पहचान कीजिए:

(i) Fair Wages/उचित मजदूरी
(ii) Division of Labour/श्रम का विभाजन
(iii) Break Down Barriers
अड़चन डालने वाले व्यवधान
(iv) Eliminate Exhortation/प्रबोधनों का निरसन

Choose the correct answer from the following options:/नीचे दिए गये विकल्प से सही उत्तर चुनिए:

(a) (iii) and (iv) are correct/(iii) और (iv) सही हैं
(b) (i) and (ii) are correct/(i) और (ii) सही हैं
(c) (i) and (iii) are correct/(i) और (iii) सही हैं
(d) (ii) and (iv) are correct/(ii) और (iv) सही हैं

Ans. (a) : एडवर्ड डेमिन्ग के TQM के संबंध में बिंदु दर्शन संबंधी बिन्दुएं निम्न है-

(1) Create Purpose for Improvement
(2) Adopt the New Philosophy
(3) Cease Dependence on Inspection to Achieve quality
(4) Work Wish one supplier to produce cost
(5) Continuous Improvement
(6) On-the-Job training
(7) Leadership
(8) Drive out Fear
(9) Break Down silor
(10) No Slogans
(11) No Quotas or Numerical Goals
(12) Remove Annual Ratings or Merit System
(13) Institute Education and Self-Improvement Programmes
(14) Involve All Workers in the Transformation

58. Duraspace provides cloud-based services related to
ड्यूरा-स्पेस किससे संबंधित क्लाउड आधारित सेवाएं प्रदान करता है?

(i) D-Space/डी-स्पेस
(ii) NewGen Lib/न्यू जेन लिब
(iii) E-Prints/ई-प्रिंट्स
(iv) Fedora Commons/फेडोरा कॉमन्स

Choose the correct answer from the following options:/नीचे दिए गए विकल्प में से सही उत्तर चुनिए:

(a) (i) and (ii) are correct/(i) और (ii) सही हैं
(b) (ii) and (iii) are correct/(ii) और (iii) सही हैं
(c) (iii) and (iv) are correct/(iii) और (iv) सही हैं
(d) (i) and (iv) are correct/(i) और (iv) सही हैं

Ans. (d) : Duraspace, D-Space और Fedora Commons से संबंधित क्लाउड आधारित सेवाएँ प्रदान करता है।

• New Gen Lib Versus Solutions Pvt. Ltd. द्वारा विकासित एक एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन प्रणाली है। New Gen Lib संस्करण 1 मार्च 2005 में जारी किया गया था। 9 जनवरी 2008 को, New GAN Lib को GNU GPL के तहत मुक्त और खुला-स्रोत घोषित किया गया था। New Gen Lib का नवीनतम संस्करण 3.1.1.16 अप्रैल 2015 को जारी किया गया।

• E-Prints Open Access Repository बनाने के लिए एक स्वतंत्र और Open Source Software Package है जो Metadata Harvesting के लिए Open Archives Initiative Protocol के अनुरुप है। यह आमतौर पर दस्तावेज प्रबंधन प्रणालियों में देखी जाने वाली कई विशेषताओं को साझा करता है।

59. Which of the following steps are involved in the selection of documents for digitization?
डिजिटाइजेशन हेतु प्रलेखों के चयन में निम्नलिखित में से कौन से चरण होते हैं?

(i) Checking of copyright/प्रतिलिप्याधिकार हेतु जांच
(ii) Checking the research significance of the document/प्रलेख के शोध की महत्ता की जांच
(iii) Checking for price/मूल्य की जांच
(iv) Checking the condition of document
प्रलेख की स्थिति की जांच

Choose the correct answer from the following options:/नीचे दिए गए विकल्प में से सही उत्तर चुनिए:

(a) (i), (ii) and (iii) are correct
(i), (ii) और (iii) सही हैं
(b) (i), (iii) and (iv) are correct
(i), (iii) और (iv) सही हैं
(c) (i), (ii) and (iv) are correct
(i), (ii) और (iv) सही हैं
(d) (ii), (iii) and (iv) are correct
(ii), (iii) और (iv) सही हैं

Ans. (c) : Digitization हेतु प्रलेखों के चयन में प्रतिलिप्याधिकार, प्रलेख के शोध की महत्ता की जांच और प्रलेख की स्थिति की जांच ये निम्न चरण होते हैं।

• डिजिटलीकरण (VS), डिजिटलीकरण (UK) सूचना को Digital (यानी Computer -पठनीय) प्रारूप में बदलने की प्रक्रिया है, जिसमें सूचना को Bits में व्यवस्थित किया जाता है।

Search On TG: @apna_pdf

60. Which of the following are Reference Style Management tools?
निम्नलिखित में से कौन संदर्भ शैली प्रबंध स्रोत हैं?

(i) Stata/स्टाटा
(ii) Ref works/रेफवर्क्स
(iii) Mendeley/मेंडले
(iv) Zotero/जोटेरो

Choose the correct answer from the following options:/नीचे दिए गए विकल्प में से सही उत्तर चुनिए:

(a) (i), (ii) and (iii) are correct
(i), (ii) और (iii) सही हैं
(b) (ii), (iii) and (iv) are correct
(ii), (iii) और (iv) सही हैं
(c) (i) and (ii) are correct/(i) और (ii) सही हैं
(d) (i) and (iv) are correct/(i) और (iv) सही हैं

Ans. (b) : Ref Works, Mendeley End Note और Zotero ये संदर्भ शैली प्रबंध स्रोत है।
• STATA, SPSS, SAS और R ये सभी सांख्यिकीय सॉफ्टवेयर हैं।

61. Identify the publication years of different editions of AACR/ए ए सी आर के विभिन्न संस्करणों के प्रकाशन वर्ष पहचानिए:

(i) 1967 (ii) 1970
(iii) 1978 (iv) 1988

Choose the correct answer from the following options:/नीचे दिए गए विकल्प से सही उत्तर चुनिए:

(a) (i), (ii) and (iv) are correct
(i), (ii) और (iv) सही हैं
(b) (i), (ii) and (iii) are correct
(i), (ii) और (iii) सही हैं
(c) (ii), (iii) and (iv) are correct
(ii), (iii) और (iv) सही हैं
(d) (i), (iii) and (iv) are correct
(i), (iii) और (iv) सही हैं

Ans. (d) : AACR के विभिन्न संस्करणों के प्रकाशन वर्ष निम्न हैं-
(1) 1967 (Anglo-American Cataloguing Rules-I)
(2) 1978 (Anglo-American Cataloguing Rules-II)
(3) 1988 (AACR-II Revised Edition)
• Anglo-American Cataloguing Rules (AACR) एवं अंतर्राष्ट्रीय Library Cataloguing मानक थे। 1967 में पहली बार प्रकाशित और सी सुमनेर स्पेलडिंग द्वारा संपादित हुई।
माइकल गोर्मन और पॉल डब्ल्यू विंकलर द्वारा संपादित एक दूसरा संस्करण (AACR2) 1978 में जारी किया गया था। जिसके बाद 1988 (1998) और 1998 में प्रदर्शित हुई (AACR2R) तथा 2005 में सभी अपडेट बंद हो गए।

62. Which of the following are network protocols?
निम्नलिखित में से कौन नेटवर्क प्रोटोकॉल है?

(i) UDP/यू डी पी
(ii) SMTP/एस एम टी पी
(iii) TCP/टी सी पी
(iv) Telnet/टेलनेट

Choose the correct answer from the following options:/नीचे दिए गए विकल्प से सही उत्तर चुनिए:

(a) (i), (ii) and (iv) are correct
(i), (ii) और (iv) सही हैं
(b) (ii), (iii) and (iv) are correct
(ii), (iii) और (iv) सही हैं
(c) (i), (iii) and (iv) are correct
(i), (iii) और (iv) सही हैं
(d) (i), (ii) and (iii) are correct
(i), (ii) और (iii) सही हैं

Ans. (d) : UDP, SMTP और TCP ये नेटवर्क प्रोटोकॉल हैं। जबकि Telnet इंटरनेट या स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क पर उपयोग किया जाने वाला एक Application Protocol है जो Virtual Teminal Connection का उपयोग करके एक Bidirectional Interactive text- oriented Communication सुविधा प्रदान करता है। Transmission Control Protocol (TCP) पर 8-बिट बाइट Oriented डेटा कनेक्शन में Telnet Control Information के साथ Use Data को In-band में Intersept किया गया है। Telnet को 1969 में RFC 15 के साथ शुरू किया गया था।

63. The concept of 'Information Encountering' (IE) was introduced in the domain information behaviour literature by Sanda Erdelez in 1997, where she proposed a conceptual framework for facilitating systematic study of IE, Identify the three key elements proposed by Erdelez in her study
सूचना व्यवहार साहित्य के क्षेत्र में 'सूचना आमना-सामना' (आई ई) को संकल्पना का प्रतिपादन सन्डा एर्डेलेजने 1997 में किया था, जिसमें उन्होंने आई. ई के व्यवस्थित अध्ययन को सुकट करने हेतु संकल्पनात्मक ढांचे का प्रतिपादन किया था। एर्डेलेज के अपने अध्ययन में जिन तीन प्रमुख अवयवों का प्रतिपादन किया है, उनकी पहचान कीजिए:

(i) Characteristics of the information user
सूचना प्रयोक्ता की विशेषताएं
(ii) Characteristics of information seeking habit
सूचना खोजने संबंधी आदत
(iii) Characteristics of information environment
सूचना परिवेश की विशेषताएं
(iv) Characteristics of encountered information/
आमना-सामना हुई सूचना की विशेषताएं

Choose the correct answer from the following options:/नीचे दिए गए विकल्प से सही विकल्प चुनिए:

(a) (i), (ii) and (iv) are correct
(i), (ii) और (iv) सही हैं
(b) (ii), (iii) and (iv) are correct
(ii), (iii) और (iv) सही हैं
(c) (i), (ii) and (iii) are correct
(i), (ii) और (iii) सही हैं
(d) (i), (iii) and (iv) are correct
(ii), (iii) और (iv) सही हैं

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (c) : सूचना व्यवहार साहित्य के क्षेत्र में 'सूचना आमना-सामना' (IE) को संकल्पना का प्रतिपादन सन्डा एर्डेलेज ने 1997 में किया था, जिसमें उन्होंने I.E. के व्यवस्थित अध्ययन को सुकट करने हेतु संकल्पनात्मक ढांचे का प्रतिपादन किया था। एर्डेलेज के अपने अध्ययन में जिन तीन प्रमुख अवयवों का प्रतिपादन किया है, उनकी पहचान निम्न है -

(1) सूचना प्रयोक्ता की विशेषताएं
(2) सूचना खोजने संबंधी आदत
(3) सूचना परिवेश की विशेषताएं

64. Which of the following are not the publications of Ministry of Information and Broadcasting. Government of India?
निम्नलिखित में से कौन सूचना और प्रसारण मंत्रालय, भारत सरकार के प्रकाशन नहीं हैं?

(i) Economic and Political Weekly
इकॉनामिक एण्ड पॉलिटिकल वीकली
(ii) University News/यूनिवर्सिटी न्यूज
(iii) Yojana/योजना
(iv) Vigyan Pragati/विज्ञान प्रगति

Choose the correct answer from the following options:/नीचे दिये गये विकल्प से सही उत्तर चुनिए:

(a) (i), (ii) and (iii) are correct
(i), (ii) और (iii) सही हैं
(b) (i), (iii) and (iv) are correct
(i), (iii) और (iv) सही हैं
(c) (i), (ii) and (iv) are correct
(i), (ii) और (iv) सही हैं
(d) (ii), (iii) and (iv) are correct
(ii), (iii) और (iv) सही हैं

Ans. (c) : Economic and Political Weekly, University Press और विज्ञान प्रगति सूचना और प्रसारण मंत्रालय, भारत सरकार के प्रकाशन नहीं हैं, जबकि योजना इसके अन्तर्गत आते हैं।

65. Arrange the following Library Associations according to ascending order of their year of establishment
निम्नलिखित पुस्तकालय संघों को उनके स्थापना वर्ष के हिसाब से आरोही क्रम में लिखिए -

(i) IFLA/आई एफ एल ए (इफ्ला)
(ii) SLA/एस एल ए
(iii) CILIP/सी आई एल आई पी (सिलिप)
(iv) ALA/ए एल ए

Choose the correct answer from the following options:/निम्न में सही उत्तर का चयन करें -

(a) (iv), (ii), (i), (iii) (b) (ii), (iv), (i), (iii)
(c) (iv), (i), (ii), (iii) (d) (iii), (ii), (iv), (i)

Ans. (a) : विभिन्न पुस्तकालय संघों को उनके स्थापना वर्ष के हिसाब से आरोही क्रम में व्यवस्थापन-

ALA (American Library Association- 6 October 1876)→ SLA (Special Fibraries Associations - 1909)→ IFLA (International Federation of library Associations and Institutions - 30 September 1927)→ CILIP (Character Institute of Library and Information Professionals - April 2002)

• CILIP, पेशेवर शरीर के लिए एक पुस्तकालय है, जो पहले 1877 में Library Association के नाम से तथा 1958 में सूचना विज्ञान के नाम से जाना जाता था लेकिन अब दोनों मिलकर 2002 में CILIP के नाम से जाना जाता है।

66. Arrange the following States in ascending order of the year of enactment of their respective public Library Acts?
निम्नलिखित राज्यों को उनके सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों के अधिनियमन वर्ष के आरोही क्रम में लिखिए -

(i) Kerala/केरल
(ii) Chattisgarh/छत्तीसगढ़
(iii) Goa/गोवा
(iv) Uttarakhand/ Uttaranchal/उत्तराखंड/उत्तराँचल

Choose the correct answer from the following options:/निम्न में से सही उत्तर का चयन करें -

(a) (i), (ii), (iv), (ii) (b) (ii), (iii), (i), (iv)
(c) (iv), (i), (ii), (iii) (d) (iii), (iv), (i), (ii)

Ans. (a) : विभिन्न राज्यों को उनके सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों के अधिनियमन वर्ष के आरोही क्रम निम्न है -

(1) The Tamil Nadu Public Libraries Act → 1948
(2) The Andhra Pradesh Public Libraries Act→ 1960
(3) The Karnataka Public Libraries Act→ 1965
(4) The Maharashtra Public Libraries Act→ 1967
(5) The West Bengal Public Libraries Act→ 1979
(6) Manipur Public Libraries Act → 1988
(7) Kerala Public Libraries Act→ 1989
(8) Haryana Public Libraries Act→ 1989
(9) Mizoram Public Libraries Act→ 1993
(10) Goa Public Libraries Act→ 1993
(11) Orissa Public Libraries Act→ 2002
(12) Gujarat Public Libraries Act→ 2001
(13) Uttaranchal Public Libraries Act→ 2005
(14) Uttar Pradesh Public Libraries Act→ 2006
(15) Rajasthan Public Libraries Act→ 2006
(16) Lakshadweep Public Libraries Act→ 2007
(17) Bihar Public Libraries Act→ 2008
(18) Chattisgarh Public Libraries Act→ 2008
(19) Arunanchal Pradesh Public Libraries Act→ 2009

अभी तक भारत में कुल 19 राज्यों में सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों का अधिनियमन किया गया है।

67. Arrange the following information networks according to their year of launching
निम्नलिखित सूचना नेटवर्कों को उनके प्रवर्तन वर्ष के अनुसार क्रम में लिखिए -

(i) NICNET/एन आई सी नेट
(ii) NKN/एन के एन
(iii) INFLIBNET/इनफ्लिबनेट
(iv) ERNET/अरनेट

Search On TG: @apna_pdf

Choose the correct answer from the following options:/निम्न में से सही उत्तर का चयन करें -

(a) (iii), (iii), (i), (iv) (b) (i), (iv), (iii), (ii)
(c) (iii), (iv), (ii), (i) (d) (i), (iii), (ii), (iv)

Ans. (b) : सूचना नेटवर्कों को उनके प्रवर्तन वर्ष के अनुसार व्यवस्थापन-

NICNET (1976)→ ERNET (1986)→ INFLIBNET (1991)→NKN (2009)

• INFLIBNET (Information and Library Network) गुजरात के गांधीनगर में स्थित HRD (MHRD) मंत्रालय के अन्तर्गत भारत के विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) का एक स्वायत्त अंतर- विश्वविद्यालय केन्द्र है। केन्द्र को मार्च 1991 में IUCAA के तहत एक राष्ट्रीय परियोजना के रूप में शुरु किया गया था। यह जून 1996 में एक स्वतंत्र अंतर- विश्वविद्यालय केन्द्र बन गया।

• NKN (National Knowledge Network) एक Multigigabit NREN है, जिसका उद्देश्य भारत में शैक्षणिक संस्थाओं के लिए एकीकृत उच्च गति नेटवर्क रीढ़ प्रदान करना है। इसका गठन 2010 में हुआ तथा मुख्यालय नई दिल्ली में अवस्थित है।

• ERNET (Education and Research Network) Ministry of Electronic and Information Technology (Govt. of India) का स्वायत्त वैज्ञानिक समाज है। मुख्यालय दिल्ली में अवस्थित है।

68. The UK Committee on RDA (UKCOR) is supported by
आर डी ए (यू के सी ओ आर) पर यू.के. समिति को निम्नलिखित में से किसके द्वारा समर्थन दिया गया है?

(i) CILIP/सी आई एल आई पी (सिलिप)
(ii) The British Library/दि ब्रिटिश लाइब्रेरी
(iii) OCLC/ओ सी एल सी
(iv) UNESCO/यूनेस्को

Choose the correct answer from the following options:/निम्न में सही उत्तर का चयन करें -

(a) (i) and (ii) are correct/(i) और (ii) सही हैं
(b) (ii) and (iv) are correct/(ii) और (iv) सही हैं
(c) (i) and (iv) are correct/(i) और (iv) सही हैं
(d) (i) and (ii) are correct/(i) और (ii) सही हैं

Ans. (d) : RDA (UKCOR) पर U.K. समिति को CILIP (Character Institute of Library and Information Professionals - April 2002) और The British Library के द्वारा समर्थन दिया गया।

• OCLC (Online Computer Library Centre) इसकी स्थापना 5 जुलाई 1967 में हुआ इसको पहले Ohio College Library Centre के रूप में जानते थे। इसका मुख्यालय डबलिन, ओहियो, अमेरिका में अवस्थित है। OCLC और इसके सदस्य पुस्तकालयों ने सरकारी रूप से World Cat का उत्पादन और रखरखाव किया, जो दुनिया का सबसे बड़ा Online Public Access Catalogue (OPAC) है। OCLC के उत्पादन निम्न है - World Cat, Firstsearch, Dewey Decimal Classification, Tipasa, VDX, Web Juction, Wise, Worldshare.

69. Which of the following publications are excluded from the scope of Indian National Bibliography?
निम्नलिखित में से कौन से प्रकाशन भारतीय राष्ट्रीय ग्रंथ सूची के विषय क्षेत्र से बाहर हैं?

(i) Maps/नक्शे
(ii) Guide to textbooks/पाठ्य पुस्तकों की गाइड
(iii) First issue of a new periodical
नये आवधिक पत्रिका का पहला अंक
(iv) Musical scores/म्यूजिकल स्कोर

Choose the correct answer from the following options:/निम्नलिखित में से सही उत्तर का चयन करें -

(a) (i), (ii) and (iii) are correct
(i), (ii) और (iii) सही हैं
(b) (i), (iii) and (iv) are correct
(i), (iii) और (iv) सही हैं
(c) (ii), (iii) and (iv) are correct
(ii), (iii) और (iv) सही हैं
(d) (i), (ii) and (iv) are correct
(i), (ii) और (iv) सही हैं

Ans. (d) : नक्शे, पाठ्य पुस्तकों की गाइड, Musical Scores ये प्रकाशन भारतीय राष्ट्रीय ग्रंथ सूची के विषय क्षेत्र से बाहर है। जबकि नये आवधिक पत्रिका का पहला अंक इसके अन्तर्गत आते है।

• INB (Indian National Bibliography) 1958 और 1963 के बीच ग्रंथ सूची को पहले त्रैमासिक और फिर वार्षिक रूप से प्रकाशित किया गया 1964 से इसे हर महीने प्रकाशित किया जा रहा है और हर साल इसका संकलन किया जाता है। जून 2000 से, INB के सभी मासिक मुद्दे नियमित रूप से प्रकाशित हो रहे है और सबियन के लिए उपलब्ध है।

70. Which of the following are Web-Zine?
निम्नलिखित में से वेब-जीन किसे कहेंगे-

(i) Email Magazine/ईमेल मैगज़ीन
(ii) E-conference/ई-कान्फेरेंस
(iii) On-line Bulletin/ऑनलाइन बुलेटिन
(iv) Electronic News Letter/इलेक्ट्रॉनिक न्यूज लेटर

Choose the correct answer from the following options:/निम्न में से सही उत्तर का चयन करें:

(a) (i), (iii) and (iv) are correct
(i), (iii) और (iv) सही हैं
(b) (i), (ii) and (iii) are correct
(i), (ii) और (iii) सही हैं
(c) (ii), (iii) and (iv) are correct
(ii), (iii) और (iv) सही हैं
(d) (i), (ii) and (iv) are correct
(i), (ii) और (iv) सही हैं

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (a) : Email Magazine, On-line Bulletin और Electronic News letter को Web-Zine कहेंगे।

• एक Online पत्रिका बुलेटिन बोर्ड सिस्टम और सार्वजनिक कम्प्यूटर नेटवर्क के अन्य रूपों के माध्यम से Internet पर प्रकाशित एक पत्रिका हैं। प्रिंट पत्रिका प्रारूप से Online होने के लिए परिवर्तित होने वाली पहली पत्रिकाओं में से केवल कम्प्यूटर पत्रिका डेटौमेशन थी। World wide web के माध्यम से वितरित कुछ Online पत्रिकाओं ने खुद को Web-Zine कहा है। इसे E-Zine भी लिखा जाता है।

71. Arrange the correct sequence of the following facts of Book Number according to Colon Classification (sixth reprint edition)
द्विबिन्दु वर्गीकरण (छटा पुनर्मुदित संस्करण) के अनुसार ग्रंथांक के निम्नलिखित पक्षों को सही क्रम में लिखें -

(i) Language Number/भाषा अंक
(ii) Volume Number/खंड अंक
(iii) Copy Number/प्रतिलिपि अंक
(iv) Form Number/विधा अंक

Choose the correct answer from the following options:/निम्नलिखित में से सही उत्तर का चयन करें -

(a) (i), (iv), (ii) and (iii)/ (i), (iv), (ii) और (iii)
(b) (i), (ii), (iii) and (iv)/ (i), (ii), (iii) और (iv)
(c) (iv), (i), (iii) and (ii)/ (iv), (i), (iii) और (ii)
(d) (i), (iii), (ii) and (iv)/ (i), (iii), (ii) और (iv)

Ans. (a) : द्विबिन्दु वर्गीकरण (6th Reprint edition) के अनुसार ग्रंथांक के पक्षों का सही क्रम -

Language Numbar → Form Number → Volume Number → Copy Number

• Colon Classification के 6th पुनर्मुद्रित संस्करण 1962 में प्रकाशित हुआ तथा 6th संस्करण 1960 में प्रकाशित हुआ था। CC का अब 7th संस्करण 1987 में प्रकाशित हो गया है।

72. Arrange the following phases of Six Sigma in their correct sequence
6 सिग्मा के निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में लिखिए -

(i) Define/परिभाषा (ii) Measure/माप
(iii) Analyze/विश्लेषण (iv) Improve/सुधार

Choose the correct answer from the following options:/निम्न में से सही उत्तर का चयन करें -

(a) (i), (iii), (iv) and (ii)/ (i), (iii), (iv) और (ii)
(b) (i), (ii), (iii) and (iv)/ (i), (ii), (iii) और (iv)
(c) (iii), (i), (ii) and (iv)/ (iii), (i), (ii) और (iv)
(d) (iii), (iv), (i) and (ii)/ (iii), (iv), (i) और (ii)

Ans. (b) : Six Sigma (6σ) के चरणों का सही क्रम निम्न है -
(1) Define
(2) Measure
(3) Analyze
(4) Improve and
(5) Control

• Six Sigma (6σ) प्रक्रिया सुधार के लिए तकनीकों और उपकरणों का एक समूह है। यह 1986 में मोटोरोला में काम करते समय अमेरिकी इंजीनियर बिल स्मिथ द्वारा पेश किया गया। जैक बेल्च ने 1995 में जनरल इलेक्ट्रिक में अपनी व्यावसायिक रणनीति के लिए इसे केन्द्रीय बनाया।

73. Arrange the following layers of Tiwana's KMS Architecture in order:
टिवाना के के.एम.एस. वास्तुशास्त्र के निम्नलिखित स्तरों (लेयरों) को क्रम से लिखें -

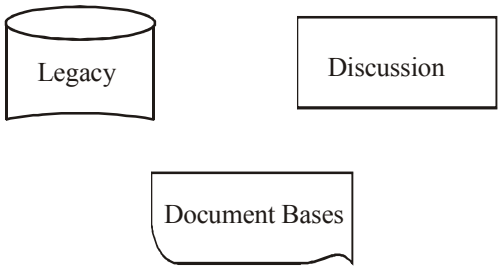
(i) Interface layer/इंटरफेस लेयर
(ii) Application layer/प्रयोज्यता लेयर
(iii) Access and Authentication layer
अभिगमन तथा प्रमाणीकरण लेयर
(iv) Collaborative, intelligence and Filtering
सहयोगात्मक, बौद्धिक और फिल्टरिंग

Choose the correct answer from the following options:/निम्न में से सही उत्तर का चयन कीजिए -

(a) (ii), (iii), (iv), (i) (b) (iv), (ii), (iii), (i)
(c) (i), (iii), (iv), (ii) (d) (iii), (iv), (i), (ii)

Ans. (c) : Tiwana's KMS वास्तुशास्त्र के निम्न स्तरों का सही क्रम -

(1) Interface Layer (Browser)
(2) Access & Authentication layer
(Authentication, Recognition, Security, Firewall)
(3) Collaborative, Inteligence and Filtering
(Intelligent agent tools, Content personalization)
(4) Application layer
(Skilldirectories, Yellow page, Collaborative tools)
(5) Transport layer (Web and TCP/IP deployment)
(6) Middleware and Legacy Integration layer
(Wrapper Tools)
(7) Repository



74. Arrange the following according to their increasing storage capacity
निम्नलिखित को उसके वर्धित भंडारण क्षमता के अनुसार क्रम में लिखें -

(i) Exabyte/एक्जाबाइट (ii) Zettabyte/जेट्टाबाइट
(iii) Petabyte/पेटाबाइट (iv) Yottabyte/योटाबाइट

Choose the correct answer from the following options:/निम्न में से सही उत्तर का चयन करें -

(a) (iv), (ii), (i), (iii) (b) (iii), (i), (ii), (iv)
(c) (iii), (i), (iv), (ii) (d) (iv), (iii), (i), (ii)

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (b) : वर्धित भंडारण क्षमता के सही क्रम निम्न हैं-
(1) Bit
(2) Byte
(3) Kilobyte (1024 Bytes)
(4) Megabyte (1024 Kilobytes)
(5) Gigabyte (1024 Megabytes)
(6) Terabyte (1024 Gigabytes)
(7) Petabyte (1024 Terabytes)
(8) Exabyte (1024 Petabytes)
(9) Zettabyte (1024 Exabyte)
(10) Yottabyte (1024 Zettabytes)

75. Match the following authors with their corresponding books.
निम्नलिखित लेखकों को उनकी संगत रचनाओं से सुमेलित कीजिए -

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) A. Broadfield ए. ब्रॉडफील्ड	(i) The foundations of Education for Librarianship/ द फाउन्डेशनस ऑफ एडुकेशन फॉर लाइब्रेरियनशिप
(B) J.H. Shera जे. एच. शेरा	(ii) A Philosophy of Librarianship/ ए फिलॉसॉफी ऑफ लाइब्रेरियनशिप
(C) Pierce Butler पीयर्स बटलर	(iii) Library Power : A New Philosophy of Librarianship/लाइब्रेरी पावरः ए न्यू फिलॉसॉफी ऑफ लाइब्रेरियनशिप
(D) James Thomson जेम्स थॉम्सन	(iv) Introduction to Library Science/ इन्ट्रोडक्शन टू लाइब्रेरी साइन्स

Choose the correct answer from the following options:/नीचे दिये गए विकल्प से सही उत्तर चुनिए :
(a) (A)-(i), (B)-(iii), (C)-(iv), (D)-(ii)
(b) (A)-(iv), (B)-(i), (C)-(iii), (D)-(ii)
(c) (A)-(iii), (B)-(i), (C)-(iv), (D)-(ii)
(d) (A)-(ii), (B)-(i), (C)-(iv), (D)-(iii)

Ans. (d) : निम्नलिखित लेखकों को उनकी संगत रचनाओं से संबंधित सुमेलन -

सूची-I	सूची-II
(A) A. Broadfield	(ii) A Philosophy of Librarianship
(B) J.H. Shera	(i) The foundations of Education for Librarianship
(C) Pierce Butler	(iv) Introduction to Library Science
(D) James Thomson	(iii) Library Power: A New Philosophy of Librarianship

76. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिएः

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) OCLC ओ सी एल सी	(i) The Hague, Netherland/ द हेग, नीदरलैण्ड
(B) INIS आईनिस	(ii) Washington DC, USA/वाशिंगटन डी सी, यू. एस. ए.
(C) IFLA इफ्ला	(iii) Viena, Austria विएना, ऑस्ट्रिया
(D) MEDLARS मेड्लार्स	(iv) Dublin, Ohio डबलिन, ओहियो

Choose the correct answer from the following options:/नीचे दिए गए विकल्प से सही उत्तर चुनिएः
(a) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(i), (D)-(ii)
(b) (A)-(ii), (B)-(i), (C)-(iii), (D)-(iv)
(c) (A)-(iii), (B)-(ii), (C)-(iv), (D)-(i)
(d) (A)-(iii), (B)-(i), (C)-(ii), (D)-(iv)

Ans. (a) : निम्नलिखित का सही सुमेलन -

सूची-I	सूची-II
(A) OCLC	(iv) Dublin, Ohio
(B) INIS	(iii) Viena, Austria (IAEA Library)
(C) IFLA	(i) The Hague, Netherland
(D) MEDLARS	(ii) Washington DC, USA

INIS ⇒ International Nuclear Information System अंतराष्ट्रीय परमाणु सूचना प्रणाली परमाणु विज्ञान और प्रौद्योगिकी के शांतिपूर्ण उपयोगों पर प्रकाशित जानकारी के लिए दुनिया के सबसे बड़े संग्रह में से INIS एक है।

International Nuclear Library Network (INLN) द्वारा समन्वित IAEA Library यानी की लाइब्रेरी अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी, परमाणु पुस्तकालयों और ज्ञान केन्द्रों के एक संघ है। इसका गठन 2005 में हुआ था। नेटवर्क परमाणु सूचनाओं के आदान-प्रदान को बढ़ावा देना और सदस्यों के बीच रणनीति साझेदारी को मजबूत करना चाहता है।

• MEDLARS (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online, or MEDLARS online) इसे संक्षिप्त में MEDLINE भी कहा जाता है। ग्रंथ सूची डेटा बेस जीवन विज्ञान और जैव चिकित्सा की जानकारी तथा इसमें चिकित्सा, नर्सिंग, फार्मेसी, दंत चिकित्सा, पशु चिकित्सा और स्वास्थ्य देखभाल को कवर करने वाली शैक्षणिक पत्रिकाओं के लेखों के लिए ग्रंथ सूची की जानकारी शामिल है।

77. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिएः

List-I/सूची-II	List-II/सूची-II
(A) Fundamentals of Reference Service/ फन्डामेन्टल्स ऑफ रेफरेन्स सर्विस	(i) A.J. Walford ए. जे. वालफोर्ड
(B) Introduction to Reference Works/ इन्ट्रोडक्शन टू रेफरेन्स वर्क्स	(ii) S.R. Ranganathan एस. आर. रंगनाथन

Search On TG: @apna_pdf

(C) Reference Service रेफरेन्स सर्विस — (iii) F.N. Cheney and W.J. Williams/ एफ.एन. चेनी और डब्ल्यू. जे. विलियम्स

(D) Guide to Reference Books/गाइड टू रेफरेन्स बुक्स — (iv) William A. Katz विलियम ए. कॉट्ज

Choose the correct answer from the following options:/नीचे दिए गए विकल्प में से सही उत्तर चुनिए:

(a) (A)-(ii), (B)-(i), (C)-(iv), (D)-(iii)
(b) (A)-(iii), (B)-(iv), (C)-(i), (D)-(ii)
(c) (A)-(iv), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(i)
(d) (A)-(iii), (B)-(iv), (C)-(ii), (D)-(i)

Ans. (d) : सही सुमेलन -

सूची-I	सूची-II
(A) Fundamentals of Reference Service	(iii) F.N. Cheney and W.J. Williams
(B) Introduction to Refernec works	(iv) William A. Katz
(C) Reference Service	(ii) S.R. Ranganathan
(D) Guide to Reference Books	(i) A.J. Walford

78. Match the following notation of second summary of DDC (19th Edition) with their correct terms:,
डी डी सी (19वाँ संस्करण) के दूसरे सारांश के निम्नलिखित अंकन को उनके संगत पदों से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) 110	(i) Ethics (Moral Philosophy)/नीति शास्त्र (नैतिक ज्ञान)
(B) 120	(ii) Epistemology Causation, Human kind/ज्ञान मीमांसा, कार्यकरण, ह्यूमेन काइंड
(C) 160	(iii) Meta Physics/ मेटाफिजिक्स
(D) 170	(iv) Logic/तर्क

Choose the correct answer from the following options:/नीचे दिए गए विकल्प से सही उत्तर चुनिए:

(a) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(i)
(b) (A)-(iii), (B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iv)
(c) (A)-(ii), (B)-(iii), (C)-(iv), (D)-(i)
(d) (A)-(iii), (B)-(ii), (C)-(iv), (D)-(i)

Ans. (d) : DDC (19वाँ संस्करण) के दूसरे सातंश के अंकन को उनके संगत पदों से सही सुमेलन -

सूची-I	सूची-II
(A) 110	(iii) Meta Physics
(B) 120	(ii) Epistemology Causation, Human Kind
(C) 160	(iv) Logic
(D) 170	(i) Ethics (Moral Philosophy)

79. Match the following number of Table-1 : Standard Subdivisions of Dewey Decimal Classification (19th Edition) with their correct terms:
डी वी दशमलव वर्गीकरण (19वाँ संस्करण) की सारणी -1: मानक उपति भाजनों की निम्नलिखित संख्या को उसके सही पदों से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) 0202	(i) Organizations and management/ संगठन और प्रबंधन
(B) 0142	(ii) Synopses/संक्षेपिका
(C) 06	(iii) Schools and Courses/विद्यालय एवं पाठ्यक्रम
(D) 071	(iv) Etymology/युम्पत्ति

Choose the correct answer from the following options:/नीचे दिए गए विकल्प से सही उत्तर चुनिए:

(a) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(i)
(b) (A)-(ii), (B)-(i), (C)-(iii), (D)-(iv)
(c) (A)-(ii), (B)-(i), (C)-(iii), (D)-(iv)
(d) (A)-(iii), (B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iv)

Ans. (c) : Dewey Decimal Classification (19वाँ संस्करण) की सारणी-1: Standards Subdivisions की विभिन्न संख्या को उसके सही पदों के साथ सुमेलन -

सूची-I	सूची-II
(A) 0202	(ii) संक्षेपिका (Synopses)
(B) 0142	(iv) युत्पत्ति (Etymology)
(C) 06	(i) संगठन और प्रबंधन
(D) 071	(iii) विद्यालय एवं पाठ्यक्रम

- DDC में सात टेबल होते हैं, जो इस प्रकार हैं -

(1) Standard Sub-division (मानक उप-विभाजन)
(2) Area (क्षेत्र)
(3) Sub-division of Individual Literature (अलग-अलग साहित्य का उप-विभाजन)
(4) Sub-division of individual language (व्यक्तिगत भाषाओं का उप-विभाजन: भाषा की)
(5) Language (भाषा)
(7) Person (व्यक्ति)

80. Match the following protocols with their creators:
निम्नलिखित प्रोटोकाल को उनके रचयिता के साथ सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
(A) HTTP एच टी टी पी	(i) Eric Rescoria and Allan M. Schiffman/एरिक रेस्कोरिया और एलन एम. शिफमैन
(B) SHTTP एस एच टी टी पी	(ii) Tim Berners-Lee/ टिम बर्नर्स-ली

Search On TG: @apna_pdf

(C) FTP (iii) Robert E. Kahn and Vintcerf/राबर्ट इ. काह्न और विंटसर्फ

(D) SMTP एस एम टी पी (iv) Abhay Bhusan/ अभय भूषण

Choose the correct answer from the following options:/निम्नलिखित विकल्पों से सही उत्तर चुनिए:

(a) (A)-(ii), (B)-(iv), (C)-(i), (D)-(iii)
(b) (A)-(ii), (B)-(iii), (C)-(i), (D)-(iv)
(c) (A)-(ii), (B)-(i), (C)-(iv), (D)-(iii)
(d) (A)-(iv), (B)-(i), (C)-(ii), (D)-(iii)

Ans. (c) : निम्नलिखित प्रोटोकाल को उनके रचयिता के साथ सही सुमेलन -

List- I	**List-II**
(A) HTTP	(ii) Tim Berners-Lee
(B) SHTTP	(i) Eric Rescoria and Allan M. Schiffman
(C) FTP	(iv) Abhay Bhusan
(D) SMTP	(iii) Robert E. Kahn and Vintcerf

• HTTP (Hypertext Transfer Protocol) Lee के द्वारा Public के लिए Post किया गया था।

• FTP (The File Transfer Protocol) इसका विकास 1971 में किया गया जो Computer के माध्यम से Files को Transfer करने का एक रास्ता प्राप्त होता है।

• SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) की स्थापना 1982 में किया गया।

81. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	**List-II/सूची-II**
(A) Barcode Technology	(i) Ray Theories Ray tag/रे सिद्धांत रे टैग
(B) RFID Technology	(ii) Sir William Herschel/सर विलियम हर्षेल
(C) QR code	(iii) Norman Joseph Woodland and Bernard Silver/नार्मन जोसेफ वुडलैंड और बर्नार्ड सिल्वर
(D) Biometric Technology बायोमैट्रिक प्रौद्योगिकी	(iv) Denson Wave डेन्सन वेव

Choose the correct answer from the following options:/निम्नलिखित विकल्पों से सही उत्तर चुनिए

(a) (A)-(ii), (B)-(iv), (C)-(i), (D)-(iii)
(b) (A)-(iii), (B)-(i), (C)-(iv), (D)-(ii)
(c) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(i), (D)-(ii)
(d) (A)-(iv), (B)-(i), (C)-(ii), (D)-(iii)

Ans. (b) : सही सुमेलन -

सूची-I	**सूची-II**
(A) Barcode Technology	(iii) Norman Joseph Woodland and Bernard Silver
(B) RFID Technology	(i) Ray Theories Ray Tag
(C) Q R Code	(iv) Denson Wove
(D) Biometric technology	(ii) Sir William Herschel

• Barcode Technology ⇒ बारकोड या बारकोड दृश्य, मशीन-पठनीय रूप में डेटा का प्रतिनिधित्व करने की एक विधि है। इसका आविष्कार 1951 में हुआ था।

• RFID Technology ⇒ Radio frequency Identification इसको 1946 में प्रतिपादित किया गया था। RFID Electromagnetic field का उपयोग Objects से जुड़े Tags को स्वचालित रूप में पहचानने और ट्रैक करने के लिए करता है। एक RFID टैग में एक छोटे रेडियों ट्रांसपोंडर होते है, एक रेडियो रिसीवर और Transmeter।

• QR Code की खोज 1994 में Japanese Company Denso Wave के द्वारा हुई। एक प्रकार का बारकोड एक मशीन-पठनीय ऑप्टिकल लेबल होता है। जिसमें उस वस्तु के बारे में जानकारी होती है जिससे वह जुड़ा होता है। व्यवहार में, QR कोड में अक्सर एक लोकेटर, पहचानकर्ता या ट्रैकर के लिए डेटा होता है जो किसी website या Application को इंगित करता है।

• Biometric Technology (1965) ⇒ बॉयोमीट्रिक्स शरीर की माप और मानव विशेषताओं से संबंधित गणना है। Computer Sience में Biometrics प्रमाणीकरण का उपयोग पहचान और अभिगम नियंत्रण के रूप में किया जाता है। इनका उपयोग उन समूहों में व्यक्तियों की पहचान करने के लिए भी किया जाता है जो निगरानी में हैं। शारीरिक विशेषताएं शरीर के आकार से संबंधित हैं जैसे- फिंगरप्रिंट, हथेली की नसों, चेहरे की पहचान, DNA, हस्तरेखा, रेटिना और गंध/ गंध तक सीमित नहीं है।

82. Match the following types of questions with corresponding explanations:
निम्न प्रश्नों को दूसरी तरफ दिये गये स्पष्टीकरणों से मिलान कीजिए -

List-I/सूची-II	**List-II/सूची-II**
(A) Ranking item questions रैंकिंग मद प्रश्न	(i) When the language of questions is such that it may be interpreted in more than one way/जब प्रश्न के भाषा ऐसी हो कि उसकी व्याख्या एक से अधिक तरह से की जा सके
(B) Ambigous questions अस्पष्ट प्रश्न	(ii) When answer to a question has been preconceived and classified into possible groups/ जब प्रश्न का उत्तर पूर्वकल्पित हो तथा संभाव्य समूहों में उसे वर्गीकृत किया गया हो

Search On TG: @apna_pdf

(C)	Dichotomous questions द्विभाजन संबंधी प्रश्न	(iii)	Questions given to record the preference of the respondent/जब प्रश्न उत्तरदाता की प्राथमिकता रिकार्ड करने के लिए दिया गया हो
(D)	Structural questions संरचनात्मक प्रश्न	(iv)	When reply to a question is given in form of one of the two alternatives/जब प्रश्न का उत्तर दो विकल्पों में से किसी एक के रूप में दिया गया हो

Choose the correct answer from the following options:/निम्न में से सही उत्तर का चयन करें -

(a) (A)-(iii), (B)-(i), (C)-(iv), (D)-(ii)
(b) (A)-(ii), (B)-(iii), (C)-(iv), (D)-(i)
(c) (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(iv)
(d) (A)-(iv), (B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iii)

Ans. (a) : प्रश्नों को दूसरी तरह दिए गये स्पष्टीकरणों से सही मिलान -

सूची-I	**सूची-II**
(A) रैंकिग मद प्रश्न	(iii) जब प्रश्न उत्तरदाता की प्राथमिकता रिकार्ड करने के लिए दिया गया हो।
(B) अस्पष्ट प्रश्न	(i) जब प्रश्न की भाषा ऐसी हो कि उसकी व्याख्या एक से अधिक तरह से की जा सके।
(C) द्विभाजन संबंधी प्रश्न	(iv) जब प्रश्न का उत्तर दो विकल्पों में से किसी एक के रूप में दिया गया हो।
(D) संरचनात्मक प्रश्न	(ii) जब प्रश्न का उत्तर पूर्वकल्पित हो तथा संभाव्य समूहों में उसे वर्गीकृत किया गया हो।

83. Match the following:
निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए

List-I/सूची-I		**List-II/सूची-II**	
(A)	Judgemental Sampling विचारानुसार निदर्शन	(i)	Based on ability of the researcher to divide the sampling population into groups /निदर्शन समग्र को समूहों में विभाजित करने की शोधकर्ता की क्षमता पर आधारित
(B)	Snowball Sampling हिमकंदुक निर्दशन	(ii)	Selecting a sample using networks/ नेटवर्क का उपयोग कर किसी निदर्श का चयन
(C)	Cluster Sampling समूहबद्ध निदर्शन	(iii)	Each element in the population is given on equal and independent chance of selection/समग्र में प्रत्येक अवयव के चयन की समान और स्वतंत्र संभावना दी गई है
(D)	Simple Random Sampling सरल यादृच्छिक निदर्शन	(iv)	Identification of person who can provide the best information/ उस व्यक्ति की पहचान करना जो उत्तम जानकारी दे सकता है

Choose the correct answer from the following options:/नीचे दिए गए विकल्प में से सही उत्तर चुनिये।

(a) (A)-(iv), (B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iii)
(b) (A)-(iii), (B)-(iv), (C)-(ii), (D)-(i)
(c) (A)-(ii), (B)-(i), (C)-(iii), (D)-(iv)
(d) (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iv), (D)-(iii)

Ans. (a) : सही सुमेलन -

सूची-I	**सूची-II**
(A) विचारानुसार निदर्शन	(iv) उस व्यक्ति की पहचान करना जो उत्तम जानकारी दे सकता है।
(B) हिमकंदुक निदर्शन	(ii) नेटवर्क का उपयोग कर किसी निदर्शन का चयन।
(C) समूहबद्ध निदर्शन	(i) निदर्शन समग्र को समूहों में विभाजित करने की शोधकर्ता की क्षमता पर आधारित।
(D) सरल यादृच्छिक निदर्शन	(iii) समग्र में प्रत्येक अवयव के चयन की समान और स्वतंत्र संभावना दी गई है।

84. Assertion (A) : Consortia-based subscription of online resources now a days has become a practice in most of the University Libraries in India
अभिकथन (A) : आजकल ऑनलाइन संसाधनों के सहकारिता आधारित खरीद भारत में अधिकांश विश्वविद्यालयों के पुस्तकालयों में प्रचलित हो गये हैं।

Reason (R): Spiraling cost, of publications, optimal utilization of resources at least efforts and cost coupled with growing expectations of users, have made such subscription redundant.
तर्क (R) : प्रकाशनों की लागत में वृद्धि, संसाधनों का अधिकतम उपयोग खासकर जब प्रयोक्ताओं की बढ़ती अपेक्षाओं के कारण प्रयासों और लागतों में वृद्धि होने से एक खरीद अनावश्यक हो जाते हैं।

Search On TG: @apna_pdf

In the context of these two statements which one of the following is true?/उक्त दोनों कथनों के संदर्भ में निम्न में से कौन सही है?

(a) (A) is false, but (R) is true
(A) गलत है किन्तु (R) सही है
(b) (A) is true, but (R) is false
(A) सही है किन्तु (R) गलत है
(c) Both (A) and (R) are true
(A) और (R) दोनों सही हैं
(d) Both (A) and (R) is false
(A) और (R) दोनों गलत हैं

Ans. (b)

85. Assertion (A) : Glossary is an alphabetical list of technical terms on a particular subject.
अभिकथन (A) : शब्दावली का अर्थ किसी विशेष विषय के तकनीकी पदों की वर्णमालागत सूची है।

Reason (R): There is no difference between discipline-specific terms and general terms.
तर्क (R) विषय विशेष के शब्दों और सामान्य शब्दों के बीच कोई अंतर नहीं है।

In the context of these two statements, which one of the following is true?
उक्त दोनों अभिकथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से सही उत्तर का चयन करें-

(a) (A) is false, but (R) is true
(A) गलत है किन्तु (R) सही है
(b) (A) is true, but (R) is false
(A) सही है किन्तु (R) गलत है
(c) Both (A) and (R) are true
(A) और (R) दोनों सही हैं
(d) Both (A) and (R) are false
(A) और (B) दोनों गलत हैं

Ans. (b)

86. Assertion (A) : INFLIBNET provides electronic document delivery service to all types of libraries in India.
अभिकथन (A) : इन्फिलिबनेट (INFLIBNET) भारत में सभी तरह के पुस्तकालयों को इलैक्ट्रॉनिकी प्रलेख वितरण सेवा उपलब्ध कराता है।

Reason (R) : Due to inadequate ICT infrastructure, most of the libraries are not in a position to provide electronic document delivery service, to their clientele.
तर्क (R) : अपर्याप्त आई सी टी अभिसंरचना के कारण अधिकतर पुस्तकालय इलेक्ट्रॉनिकी प्रलेख वितरण सेवा उपलब्ध कराने की स्थिति में नहीं हैं।

In the context of these two statements, which one of the following is true?
उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

(a) Both (A) and (R) are true
(A) और (R) दोनों सही हैं
(b) (A) is true, but (R) is false
(A) सही है परन्तु (R) गलत है
(c) Both (A) and (R) are false
(A) और (R) दोनों गलत हैं
(d) (A) is false but (R) is true
(A) गलत है परन्तु (R) सही है।

Ans. (d)

87. Assertion (A) : As the level of Recall decreases, the precision increases.
अभिकथन (A) : जैसे-जैसे प्रत्याह्वान का स्तर गिरता है, परिशुद्धता का स्तर बढ़ता जाता है।

Reason (R) : Recall and Precision are not always inversely correlated.
तर्क (R) : प्रत्याह्वान और परिशुद्धता सदैव विलोमतः सह संबंधित नहीं होते।

In the context of these two statements, which one of the following is true?
उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

(a) (A) is false, but (R) is true
(A) गलत है परंतु (R) सही है
(b) (A) is true, but (R) is false
(A) सही है, परंतु (R) गलत है
(c) Both (A) and (R) are true
(A) और (R) दोनों सही है।
(d) Both (A) and (R) are false
(A) और (R) दोनों गलत हैं

Ans. (b)

88. Assertion (A) : Web search engines get their information by crawling from site to site.
अभिकथन (A) : वेब सर्च इंजन एक साइट से दूसरी साइट में खोज करते करते अपनी सूचना प्राप्त करते हैं

Reason (R) : The "Spider" checks for the standard file name spider. Avi, addressed to it before sending certain information back to be indexed
तर्क (R) : कुछ वैसी सूचना भेजने के पूर्व जिसकी अनुक्रमणिका तैयार की जाएगी, ''स्पाइडर' अवि नाम के मानक फाइल की जांच करता है।

In the context of these two statements, which one of the following is true?
उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

(a) (A) is true, but (R) is false
(A) सही है परंतु (R) गलत है
(b) (A) is false, but (R) is true
(A) गलत है, परंतु (R) सही है
(c) Both (A) and (R) are false/(A) और (R) गलत है
(d) Both (A) and (R) are true
(A) और (R) दोनों सही हैं

Ans. (a)

Search On TG: @apna_pdf

89. Assertion (A) : Big Data is a product of data being generated constantly, automatically, and rapidly.
अभिकथन (A) : बिग डेटा सतत, स्वतः एवं त्वरित गति से निर्मित आंकड़ों का उत्पादन है।

Reason (R) : Due to the omnipresence of personal computing devices and smart phones, individuals generate massive amount of data through e-commerce, e-communication, social media, online searches and GPS Navigation.
तर्क (R) : वैयक्तित गणना युक्तियों और स्मार्ट फोनों के सर्वव्यापी होने के कारण व्यक्ति ई-वाणिज्य, ई-सम्प्रेषण, सोशल मीडिया, ऑन लाइन सर्च तथा जी पी एस नेवीगेशन के द्वारा परिमाण में आंकड़ों का निर्माण करते हैं।

In the context of these two statements, which one of the following is true?
उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

(a) (A) is true, but (R) is false
(A) सही है, परंतु (R) गलत है
(b) (A) is false, but (R) is true
(A) गलत है, परंतु (R) सही है
(c) Both (A) and (R) are true
(A) और (R) दोनों सही हैं
(d) Both (A) and (R) are false
(A) और (R) दोनों गलत हैं

Ans. (c)

90. Assertion (A) : The 'Schedule tool' of survey method helps the researcher to get information mostly from illiterates respondents.
अभिकथन (A) : सर्वेक्षण पद्धति के ''अनुसूची उपकरण'' शोधकर्ताओं को अशिक्षित उत्तरदाताओं से सूचनाएँ प्राप्त करने में सहायता प्रदान करता है।

Reason (R): In the schedule method, the onus of filling up of the questionnaire usually lies with the respondents.
तर्क (R) : अनुसूची पद्धति में सामान्यतः प्रश्नावली फाइल करने की जिम्मेदारी उत्तरदाता पर है।

In the context two statements, which one of the following is true?
उक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्न में से सही उत्तर का चयन करें -

(a) (A) is true, but (R) is false
(A) सही है किन्तु (R) गलत है
(b) Both (A) and (R) are true
(A) और (R) दोनों सही हैं
(c) (A) is false, but (R) is true
(A) गलत है किन्तु (R) सही है
(d) Both (A) and (R) are false
(A) और (R) दोनों गलत हैं

Ans. (a)

Question Numbers : (91 to 95)
Comprehension
Read the passage given below and answer the questions which follow.
नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और अपनी समझ के आधार पर संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Science provides the answer as to how to perform certain operations in order to secure given ends. But such knowledge is a two-edged sword. The same processes that led to the manufacture of aniline dyes set in motion physiological processes that ended in death for many of those who helped manufacture the dyes. The development of superior methods of keeping records, basic to the growth of social science, may also be the means of strenghtening the grip of a repressive political dictatorship. Today the use of radioactive-isotope therapy promises much for the reduction of disease, but these isotopes are products of the same scientific knowledge which produced the atomic bomb and which has made possible the even more destructive hydrogen bomb. Science as a method gives power, but this is a power which may be used for disapproved as well as approved ends.

Science, then can (1) offer a method of solving problems, i.e., of achieving values; (2) offer alternative methods, so that relative costs can be calculated; (3) provide a means for predicting what the order consequences of a given course of action may be. If for example, it is desired to clear a slum, it is good to be able not only to predict the financial and emotional costs of the specific program but also to know what other effects the slum clearance will have upon the community. This is a task to which only the scientific method may be successful applied.

Since science operates as a technique of problem solving, and since problems in this sense are formulated upon the basis of vaue judgements, then it is clear science and values are interrelated./

विज्ञान ये उत्तर देता है कि कतिपय प्रचालनों को किस प्रकार निष्पादित किया जाए ताकि प्रदत्त लक्ष्यों को प्राप्त किया जा सके। परन्तु ऐसा ज्ञान एक दुधारी तलवार है। जिन प्रक्रियाओं के चलते ऐनिलीन रंजक का विनिर्माण हुआ, उन्हीं से वे शरीर क्रियात्मक प्रक्रियाएं शुरु हुईं जिनकी परिणति रंजकों के विनिर्माण में सहायक अनेक व्यक्तियों की मृत्यु में हुई। समाज विज्ञान के विकास के लिए आधारभूत अभिलेख अनुरक्षण की उच्च प्रणालियों का विकास दमनात्मक राजनीतिक ताना शाही की पकड़ को मजबूत करने को माध्यम भी हो सकता है। आज रेडियो सक्रिय समस्थानिक चिकित्सा का प्रयोग रोग में कमी लाने की संभावनाएं प्रदर्शित करता है परन्तु ये समस्थानिक उसी वैज्ञानिक ज्ञान के उत्पाद हैं जिन्होंने परमाणु बम को जन्म दिया और जिन्होंने कहीं अधिक विनाशकारी हाईड्रोजन बम को संभव बनाया है। एक प्रणाली के रूप में विज्ञान शक्ति देता है परन्तु यह एक ऐसी शक्ति है जिसका प्रयोग अनुनमोदित और अनुमोदित दोनों लक्ष्यों के लिए किया जा सकता है।

अतः विज्ञान (1) समस्या समाधान अर्थात् मूल्य प्राप्ति की प्रणाली प्रस्तुत करता है (2) वैकल्पिक प्रणाली प्रस्तुत करता है ताकि सापेक्ष लागत की गणना की जा सके ; (3) किसी एक कार्रवाई के संभावित परिणामों का पूर्वानुमान लगाने की प्रणाली उपलब्ध कराता है। उदाहरण स्वरूप यदि किसी एक गंदी बस्ती को हटाया जाना है, तो

Search On TG: @apna_pdf

यह अच्छा होगा कि कार्यक्रम विशेष की वित्तीय और भावात्मक लागत के पूर्वनुमान के अलावा यह भी जान जाए कि गंदी बस्ती को हटाने का समुदाय पर क्या-क्या और प्रभाव पड़ सकते हैं। यह एक ऐसा कार्यभार है जिस पर केवल वैज्ञानिक प्रणाली को ही सफलता पूर्वक लागू किया जा सकता है।

चूंकि विज्ञान समस्या समाधान की प्रविधि के रूप में कार्य करता है और चूंकि इस अर्थ में समस्याओं का निरूपण मूल्य निर्णय के आधार पर किया जाता है, अतः यह स्पष्ट है कि विज्ञान और मूल्य अंतः संबंधित हैं।

91. Problems are formulated upon the basis of
समस्याओं का निरूपण.....आधार पर किया जाता है।

(a) Market survey/बाजार सर्वेक्षण
(b) Value Judgment/मूल्य निर्णय
(c) Review of literature/साहित्य समीक्षा
(d) Pilot study/पायलट अध्ययन

Ans. (b)

92. Which destructive product is made up by the use of radioactive - isotope?
रेडियो सक्रिय समस्थानिक के प्रयोग से कौन-सा विनाशकारी उत्पाद बनता है

(a) Machine Gun/मशीन गन
(b) Hydrogen Bomb/हाइड्रोजन बम
(c) Robot/रोबोट
(d) Pistol/पिस्टल

Ans. (b)

93. Which kind of process led to death for many who helped manufacture of the dyes?
किस प्रकार की प्रक्रिया के चलते रंजकों के विनिर्माण में लगे अनेक व्यक्तियों की मृत्यु हुई?

(a) Motion physiological process
गति शरीर क्रियात्मक प्रक्रिया
(b) Electromechanical process
विद्युत-यांत्रिकीय प्रक्रिया
(c) Cognitive process/संज्ञानात्मक प्रक्रिया
(d) Psychological process/मनोवैज्ञानिक प्रक्रिया

Ans. (a)

94. What is the benefit of 'Radioactive Isotope Therapy'?/रेडियो सक्रिय समस्थानिक चिकित्सा का क्या लाभ है?

(a) Reduction of anxiety/दुश्चिंता में कमी
(b) Reduction of stress/तनाव में कमी
(c) Reduction of disease/रोग में कमी
(d) Reduction of psycho-fear/मनोवैज्ञानिक भय में कमी

Ans. (c)

95. Which of the following strengthens the grip of a repressive political dictatorship?
निम्नलिखित में से कौन दमनात्मक राजनीतिक तानाशाही की पकड़ को मजबूत बनाता है?

(a) Superior method of keeping records
अभिलेख अनुरक्षण की उच्च प्रणाली
(b) Static in growth of social sciences
समाज विज्ञान के विकास में स्थिरता
(c) Inferior method of documentation
प्रलेखीकरण की निम्न प्रणाली
(d) Fair political practice/उचित राजनीतिक पद्धति

Ans. (a)

Question Numbers : (96 to 100)
Comprehension
Read the following passage carefully and answer the questions that follow.
निम्न अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़े और अपनी, समझ के आधार पर संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

The term User Education is used interchangeably with 'library instruction', library orientation and 'bibliographic instruction'. Neelameghan distinguishes user education, user orientation and user assistance. Roberts and Blandy prefer a broad term; library instruction. User education is a comprehensive service and a process of making the user self-reliant in locating, sorting and repacking information. This process may require two strategies; for general exposure, and for specific subject oriented - bibliographic instruction. The first visit to the library is mostly casual and in a sence this requires more frequent meeting with the user.

By the 1850s. US librarians instructed patrons on library use Samuel Greens attempt to initiate a reference desk in the public library in the 1870s. Louis Shore's library-college movement in the 1920s and Patricia Knapp's Montieth Collage programme in the 1960s are all significant. In 1949 the three-stage user education programme proposed in the 1960s are all signification's University and Research Section was a landmark. Ranganathan prescribed the role of an intermediary as a user-friendly reference librarian. Boon Fjallbrant and Stevenson Hopkins. Roberts and Blandy and others have made extensive historical assessments. Progress was slow, partly due to the problem of defining its place in the services; it was lost in the informational function or reference service. While lectures. tours and seminars are traditional, methods, programmed learning. teaching machines, audiovisual tools and computer assisted learning (CAL) are the recent advances. User education is not merely a library tour or a brochure, it includes searching databases (local and global) and generally making the user less dependent on others.

A variety of media are used. One-to-one instruction is simple but expensive. Orientation by informal tour is traditional and effective, but it is time-consuming and too general and can cause boredom. Printed materials (leaflet, handout) describe services, tools and search strategies, but need frequent revision and may not be used. Displaying of posters, diagrams, etc can teaching skills, but requires a mediator. In workbooks, the audience is involved, which enables learning at the individual's pace and the educator can know the effect of learning.

Search On TG: @apna_pdf

प्रयोक्ता शिक्षा का प्रयोग पुस्तकालय अनुदेश, पुस्तकालय अभिन्यास और ग्रंथ सूची अनुदेश के लिए अदल-बदल कर किया जाता है। नीलमेघन ने प्रयोक्ता शिक्षा, प्रयोक्त अभिन्यास और प्रयोक्ता सहायता के बीच अंतर को प्रतिपादित किया है। प्रयोक्ता शिक्षा एक व्यापक सेवा है। यह सूचना का पता लगाने, छंटाई करने तथा पुनः व्यवस्थित करने में प्रयोक्ता को आत्म निर्भर बनाने की प्रक्रिया भी है। इस प्रक्रिया की दो रणनीतियाँ हैं - पहला सामान्य उद्भासन के लिए और दूसरा विषय विशेष के मामले में संदर्भ ग्रंथों के अनुदेश के लिए। पुस्तकालय का पहला दौरा सामान्य प्रकार का हो सकता है किन्तु इसके लिए प्रयोक्ता से बार-बार मीटिंग करनी पड़ सकती है।

सन् 1850 के दशक में यू.एस. के पुस्तकालयाध्यक्षों ने पुस्तकालय उपयोग पर संरक्षकों को अनुदेश दिये। सैमुअल ग्रीन ने 1870 के दशक में सार्वजनिक पुस्तकालय में संदर्भ डेस्क की शुरुआत करने का प्रयास किया, सन् 1920 के दशक में लुइस शौर के पुस्तकालय कॉलेज आन्दोलन और सन् 1960 के दशक में पेट्रीसिया नेप मानटीथ कॉलेज कार्यक्रम का भी महत्वपूर्ण स्थान रहा है। सन् 1949 युनाइटेड किंगडम पुस्तकालय संघ के विश्वविद्यालय और अनुसंधान अनुभाग द्वारा प्रस्तावित तीन चरण वाले प्रयोक्ता शिक्षा कार्यक्रम मील का पत्थर साबित हुए। रंगनाथन ने प्रयोक्ता सुविधा संदर्भ लाइब्रेरियन के रूप में मध्यस्थ की भूमिका का वर्णन किया है। बून, जालब्राम्ट और स्टोवेंशन, होपकिंस, राबर्ट्स और ब्लांडी तथा अन्य विद्वानों ने व्यापक ऐतिहासिक मूल्यांकन किया है। हालांकि इस दिशा में प्रगति काफी धीमी रही है। इसका आंशिक कारण सेवा क्षेत्र में इसकी स्थिति को परिभाषित करना रहा है। सूचनात्मक कार्यों का संदर्भ सेवा में इसकी उपयोगिता समाप्त हो गयी है।

व्याख्यान दौरा और सेमीनार पारंपरिक विधियाँ रही हैं, जबकि योजनाबद्ध शिक्षण, मीशनों के जरिये शिक्षण, श्रव्य दृश्य माध्यमों और कंप्यूटर के जरिए शिक्षण की विधियों का हाल ही में उद्भव हुआ है। प्रयोक्ता शिक्षण मात्र लाइब्रेरी दौरा या ब्रोशर नहीं है बल्कि इसमें आंकडों की खोज (स्थानीय तथा वैश्विक) तथा प्रयोक्ता को इतना सक्षम बनाना है कि वह दूसरे पर कम से कम निर्भर रहे, भी शामिल है।

आजकल विभिन्न प्रकार के माध्यमों का प्रयोग किया जाता है। एक-एक कर निर्देश देना सरल है किन्तु इसमें व्यय अधिक होता है। अनौपचारिक दौरों से जानकारी देना परंपरागत तथा प्रभावी होता है। परंतु इसमें समय बहुत लगता है और यह प्रक्रिया इतनी आम हो चुकी है कि प्रयोक्ता के लिए यह उक्ताहट भरा हो जाता है। मुद्रित सामग्री (लीफलेट, हैंडआउट) के सेवाओं, उपकरणों और रणनीतियों की व्याख्या की जाती है किन्तु इनमें बार-बार संशोधन की आवश्यकता होती है और हो सकता है इनका उपयोग भी न हो। पोस्टर, चित्रांकन आदि शिक्षण कौशल हो सकते हैं किन्तु इसके लिए मध्यस्थ की आवश्यकता होती है। कार्य पुस्तकों में दर्शकों की समबद्धता रहती है जिससे हरेक व्यक्ति सीख सकता है, तथा शिक्षक भी शिक्षण के प्रभाव को जान सकता है।

96. There education as a service aims to
प्रयोक्ता सेवा उद्देश्य के रूप में.....

(a) Aid in understanding non-bibliographic instruction/गैर संदर्भित ग्रंथों के अनुदेशों को समझने में सहायक है
(b) Use appropriate referral source
यथोचित संदर्भ स्रोत का उपयोग है
(c) Rely upon intermediary service
मध्यस्थ सेवा पर निर्भर रहता है
(d) Make the user self-reliant in locating, sorting and repackaging information/प्रयोक्त को सूचनाओं की पड़ताल, घंटाई और पुनः पैकिंग में कालनिर्भर बनाना है।

Ans. (d)

97. What is Roberts and Blandy's most preferred term for 'User Education'?
प्रयोक्ता शिक्षा के लिए रॉबर्ट्स और ब्लांडी द्वारा किस महत्वपूर्ण संदर्भित शब्द का प्रयोग किया है?

(a) Library orientation/पुस्तकालयोन्मुखीकरण
(b) Bibliographic instruction/संदर्भग्रंथ निर्देश
(c) Library instruction/पुस्तकालय निर्देश
(d) User assistance/प्रयोक्ता सहायता

Ans. (c)

98. Three stage of user education programme was proposed by/प्रयोक्ता शिक्षा कार्यक्रम के तीन चरण किसने प्रस्तावित किये हैं

(a) S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन द्वारा
(b) University and Research Section, UK Library Association/यू. के. लाइब्रेरी संघ के विश्वविद्यालय और अनुसंधान अनुभाग द्वारा
(c) Samuel Green/सेमुअल ग्रीन द्वारा
(d) Indian Library Association
भारतीय पुस्तकालय संघ

Ans. (b)

99. What are the traditional methods of imparting user education?
प्रयोक्ता शिक्षा देने की पारंपरिक विधियाँ कौन सी हैं?

(a) Lectures, tours and seminars
व्याख्या, दौरे और सेमीनार
(b) Teaching machines/शिक्षण मशीन
(c) Audio-visual tools/श्रव्य-दृश्य उपकरण
(d) Programmed learning/योजनाबद्ध शिक्षण

Ans. (a)

100. Which of the following type of 'user-instruction' is relatively a costly proposition and less time consuming?
प्रयोक्ता निर्देश की वह कौन सी प्रक्रिया है जिसमें अधिक खर्चे आता है और समय कम लगता है?

(a) One to many instruction
एक-से अधिक निर्देशवाली
(b) Informal tour/अनौपचारिक दौरे वाली
(c) One to one instruction
एक-एक को दिये गये निर्देश वाली
(d) Classroom instruction
कक्षा कक्ष (क्लास रूम) निर्देश वाली

Ans. (c)

Search On TG: @apna_pdf

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जून-2020

Library and Information Science

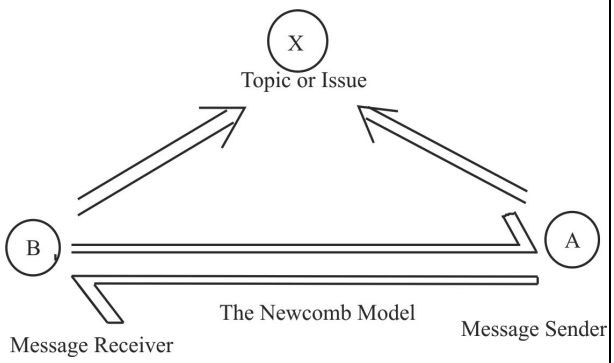
व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल (परीक्षा तिथि : 25.09.2020)

1. Who developed the ABX model of communication?
संचार का ए बी एक्स मॉडल किसने तैयार किया था?

(a) Dean C. Barnlund/डीन सी बार्न लुंड
(b) Westley & MacLean/वेस्ली एण्ड मैकलीन्स
(c) Shannon & Weaver/शेनन एण्ड विवर
(d) Theodore M Newcomb/थियोडोर एम न्यूकॉम्ब

Ans. (d) : संचार का ABX Model, Theodore M Newcomb ने तैयार किया है।

ABX Model 1953 में मिशगन विश्वविद्यालय के थियोडोर एम न्यूकॉम्ब द्वारा पेश किया गया था यह संचार प्रक्रिया के लिए अलग दृष्टिकोण देता है। इस सिद्धांत का मुख्य उद्देश्य एक सामाजिक संबंध (समाज) में संचार की भूमिका का परिचय देना और सामाजिक व्यवस्था के भीतर सामाजिक संतुलन बनाए रखना है। वह अपने आरेख में एक अलग इकाई के रूप में संदेश को शामिल नहीं करता है। इसे केवल दिशात्मक तीरों के उपयोग से प्रभावित करता है। वह संचार के सामाजिक उद्देश्य पर ध्यान केन्द्रित करता है। सभी संचार के लोगों के बीच संबंधों को बनाए रखने के साधन के रूप में दिखता है। कभी-कभी इसे संचार के 'ABX' मॉडल के रूप में कहा जाता है।



Newcomb का Model त्रिकोणीय या ABX System में काम करता है।

A = प्रेषक

B = रिसीवर

X = चिंता का विषय

A और B का संबंध छात्र और शिक्षक, सरकार और जनता या अखबार और पाठकों की तरह है। प्रेषक और रिसीवर एक ही प्रवाह में कार्य कर सकते हैं लेकिन उसी समय 'X' जैसे कुछ कारक उनके रिश्ते के प्रवाह को प्रभावित कर सकते हैं। 'X' यह तीसरा व्यक्ति, मुद्दा, विषय या नीति हो सकता है।

2. Who has developed the 'Geneva Declaration of Principles?
''जिनेवा डिक्लेरेशन ऑफ प्रिंसिपल्स'' दस्तावेज किसने तैयार किया है?

(a) WSIS/डब्ल्यू एस आई एस
(b) UNESCO/यूनेस्को
(c) IFLA/आई एफ एल ए
(d) WIPO/डब्ल्यू आई पी ओ

Ans. (a) : Geneva Declaration of Principles दस्तावेज WSIS ने तैयार किया है।

⇒ WSIS (The World Summit of the Information Society) के दो Phase है पहला 2003 में Geneva में शुरू हुआ तथा दूसरा 2005, Tunis में स्थित है।

⇒ UNESCO (The United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) की स्थापना 16 November 1945 London, United Kingdom में किया गया। इनका मुख्यालय Paris में अवस्थित है।

⇒ IFLA (The International Federation of Library Assciations and Institutions) की स्थापना 1927, Edinburgh, United kingdom में हुई इनका मुख्यालय Hague, नीदरलैण्ड में अवस्थित है।

⇒ WIPO (World Intellectual Properly Organization) की स्थापना 14 जुलाई 1967 में हुआ इनका मुख्यालय Geneva, Switzerland में अवस्थित है।

3. What is Marrakesh Treaty of WIPO?
डब्ल्यू आई पी ओ का मार्केश समझौता क्या है?

(a) Protection of Government Publications/सरकार के प्रकाशनों का संरक्षण
(b) Protection of authors rights in the digital environment/डिजिटल युग में लेखकों में अधिकारों का संरक्षण
(c) Facilitates books for visually impaired/ दृष्टिबाधित लोगों को पुस्तकों की सुविधा प्रदान करना
(d) Protection of Olympic symbol from commercial use/ओलंपिक के प्रतिक चिन्ह का वाणिज्यक उपयोग से संरक्षण

Ans. (c) : WIPO का मार्केश समझौता दृष्टिबाधित लोगो को पुस्तकों की सुविधा प्रदान करना है।

WIPO का Marrakesh समझौता – यह साधन WIPO के मुख्यालय में SCCR (कॉपीराइट और संबंधित अधिकारों पर स्थायी समिति) के 28वें सत्र के समरोह के दौरान सौंपे गए। मार्केश संधि का उद्देश्य नेत्रहीन लोगों और प्रिंट विकलांगता वाले व्यक्तियों तक प्रकाशित काम को पहुंचाना है और इस पर 28 जून 2013 को मोरक्को के मार्केश में हस्ताक्षर किया गया था।

Search On TG: @apna_pdf

4. When Knowledge is derived by employing logic and reason over sensory experience it is termed as /जब ज्ञान की प्राप्ति संवेदी अनुभव से ऊपर तर्क और कारणों के आधार पर होती है तो उसे क्या कहा जाता है।

(a) Empiricism/अनुभववाद
(b) Rationalism/तर्कवाद
(c) Historicism/इतिहासवाद
(d) Pragmatism/उपयोगितावाद

Ans. (b) : जब ज्ञान की प्राप्ति संवेदी अनुभव से ऊपर तर्क और कारणों के आधार पर होती है तो उसे तर्कवाद कहा जाता है।
जबकि अनुभववाद, अनुभव पर आधारित वाद-विवाद है तथा इतिहासवाद में इतिहास को साक्षी मानकर या पुरानी कथित बातों के आधार पर वाद-विवाद निर्भर रहता है। और उपयोगगितावाद, उपयोग के आधार पवर वाद-विवाद को सुनिश्चित किया जाता है।

5. Which Law of Library Science enunciated by S. R. Ranganathan has been reinterpreted by OCLC Research group as, "Develop the physical and technical infrastructure needed to deliver physical and digital material?
पुस्तकालय विज्ञान का कौन सा नियम जिसे एस आर रंगनाथन द्वारा प्रतिपादित किया गया था और ओ. सी. एल. सी. रिसर्च ग्रुप द्वारा जिसका पुनःनिर्वाचन करें के रूप में किया गया।

(a) Every reader his/her book/एवरी रीडर हिज/हर बुक
(b) Book are for use/बुक्स आर फॉर यूज
(c) Save the time of the reader
सेव दि टाइम ऑफ दि रीडर
(d) Every book its reder/एवरी बुक इट्स रीडर

Ans. (b) : पुस्तकालय विज्ञान का पहला सूत्र 'Books Are for Use' नियम जिसे S R Ranganathan द्वारा प्रतिपादित किया गया था। और OCLC Research Group जिसका पुनः निर्वाचन भौतिक और डिजिटल सामग्री के परिदान के लिए आवश्यक भौतिक और तकनीकी अवसंरचना विकसित करें के रूप में किया गया।
⇒ Dr. S. R. Rangnathan के द्वारा पुस्तकालय विज्ञान में सन् 1928 में पाँच सूत्रों का प्रतिपादन किया गया जो सन् 1931 में प्रकाशित हुई में पाँच सूत्र निम्न है-
(1) Books are for use.
(2) Every Reader his/her book.
(3) Every Books its Reader.
(4) Save th time of the Reader.
(5) Library is a Growing Organism
Dr. S. R. Ranganathan को भारत में पुस्तकालय विज्ञान के पिता कहा के नाम से भी जाना जाता है।

6. The theme of IFLA WLIC 2020 Dublin is
आई एफ एल ए डब्ल्यू एल आई सी 2020 डबलिन का विषय.....है।

(a) 4th Industrial Revolution/चौथी औद्योगिक क्रांति
(b) World Wide Open Access
वर्ल्ड वाइड ओपन एक्सेस
(c) Library Services for Children
लाइब्रेरी सर्विसेज फॉर चिल्ड्रन
(d) Joint Climate Change/ज्वाइंट क्लाइमेट चेन्ज

Ans. (*) : IFLA : WLIC 2020 Dvblin का विषय "World wide Open Access" लगभग माना जा रहा था लेकिन रद्द कर दिया गया Covid-19 के कारण।
IFLA की अगली कांग्रेस 2021 में रॉटरडैम में होगी। इसके बाद, IFLA ने IFLA WLIC 2022 के लिए Dublin में लौटने का फैसला किया है। जब पुननिर्धारण तारिखों की पुष्टि हो जाएगी तो काग्रेस की वेबसाइट अपडेट हो जायेगी। आयोग ने इस प्रश्न को अमान्य कर दिया।

7. The Calcutta Public Library was established largely at the initiative of
कलकत्ता पब्लिक लाइब्रेरी की स्थापना मुख्य रूप से किसकी पहल पर की गई थी?

(a) K.M. Asadullah/के. एम. असदुल्लाह
(b) Lord Curzon/लार्ड कर्जन
(c) F.P. Strong/एफ. पी. स्ट्राँग
(d) J.H. Stocqueler/जे. एच. स्टाकेलर

Ans. (d) : कलकत्ता पब्लिक लाइब्रेरी की स्थापना मुख्य रूप से 'जे. एच. स्टाकेलर' की पहल पर की गई थी।
⇒ Khalifa Mohammad Asadullah 1947 से पहले भारतीय उपमहाद्वीप में पुस्तकालय आंदोलन के अग्रणी थे। 1947 में स्वतंत्रता के समय पाकिस्तान के लिए चुने वाले वे पहले प्रमुख पुस्तकालयाध्यक्ष भी थे।

8. Who published 'DA2I 2019' series of reports?
डी ए 2 आई 2019 रिपोर्ट श्रृंखला किसने प्रकाशित की है?

(a) ALA/ए एल ए
(b) IFLA/आई एफ एल ए
(c) UNESCO/यूनेस्को
(d) CILIP/सी आई एल आई पी

Ans. (b) : DA2I 2019 रिपोर्ट श्रृंखला IFLA ने प्रकाशित की है।
⇒ विकास और सूचना तक पहुंच (DA2I) Reports की एक श्रृंखला है, जिसका नेतृत्व प्रौद्योगिकी और सामाजिक परिवर्तन समूह, वांशिगंटन विश्वविद्यालय (TASCHA), के साथ साझेदारी में International Federation of Library Association and Institution (IFLA) कर रहे हैं, जो प्रगति देशों की निगरानी कर रहे है। संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों के हिस्से के रूप में सूचना (A2I) तक सार्थक पहुंच को बढ़ावा देने के लिए अपनी प्रतिबद्धता को पूरा करने की ओर।
यह Report 23 मई 2019 को अर्जेंटीना के ब्यूनस आयर्स में IFLA राष्ट्रपति की बैठक के दौरान की गई थी।

Search On TG: @apna_pdf

9. Who is the publisher of The Statesman's Yearbook 155th edition?/स्टेटमेन ईयर बुक 155वां संस्करण के प्रकाशन कौन हैं:

(a) Palgrave Macmillan/पालग्रेव मेक मिलन
(b) Harper Collins /हार्पर कॉलिन्स
(c) Simon & Schuster/साइमन और सुन्दर
(d) Hachette Livre/हेचेट लिवरे

Ans. (a) : Statesmon's Year Book 155वां संस्करण के प्रकाशक Polgrave Macmillan है।
यह एक वार्षिकी बुक है जिसमें संसार के सभी देशों की सूचना रहती है, इसका पहला प्रकाशन 1864 से प्रारम्भ हुआ था जिसके प्रकाशक Palgrave Macmillan ही थे। इस बुक का प्रकाशन United Kingdom देश में होता है।

10. What is ORCID?
ओ आर सी आई डी क्या है?

(a) Access to open access peer-reviewed journals
ओपन एक्सेस पीअर रिव्यूड जर्नल्स पर पहुंच होना
(b) Registry connecting research and researchers
शोध और शोधकर्ताओं को जोड़ने वाली रजिस्ट्री
(c) Commercial network for scientists and researchers/वैज्ञानिकों और शोध कत्ताओं के लिए वाणिज्यिक नेटवर्क
(d) Joint service of OAPEN and Open Edition
ओएपीईएन, ओपन एडिशन की संयुक्त सेवा

Ans. (b) : ORCID (Open Researcher and Contributor ID) शोध और शोधकर्त्ताओं को जोड़ने वाली रजिस्ट्री है जो साथ में शोधनकताओ को एक ID वितरित करती है, जिसके माध्यम से वह अपना कार्यिकी सम्पन्न कर सकते हैं।

11. What is Entrez?
एन्ट्रेज क्या है?

(a) Web portal for Engineering
इंजीनियरिंग के लिए वेब पोर्टल
(b) Web portal for Health/स्वास्थ्य के लिए वेब पोर्टल
(c) Subject Gateway for Social Sciences
सामाजिक विज्ञान हेतु विषय गेटवे
(d) Subject Gateway for Humanities Social Sciences/मानविकी और सामाजिक विज्ञान के लिए विषय गेटवे

Ans. (b) : 'The Entrez' एक स्वास्थ्य के लिए वेब पोर्टल है। जो 1994 में प्रारम्भ हुई थी। 'Entrez' नाम फ्रेन्च भाषा से लिया गया है। यह एक स्वास्थ्य विज्ञान सम्बन्धि वेब पोर्टल है जिसका उपयोगकर्ता सदैव NCBI (National Center for Biolechnology Infermation) Website पर उपयोग करते है। NCBI National Library of Medicine (NLM) का एक भाग है जिसका विभाग National Institutes of Health (NIH) है।

12. What is Library Thing?
लाइब्रेरी थिंग क्या है?

(a) Online Library of Education
शिक्षा का ऑनलाइन पुस्तकालय
(b) Bibliography of Computer Science
कंप्यूटर विज्ञान की ग्रंथ सूची
(c) Free books in humanities and Social Sciences
मानविकी और सामाजिक विज्ञान में निःशुल्क पुस्तके
(d) Online cataloguing Service
ऑनलाइन सूचीकरण सेवा

Ans. (d) : 'Library Thing' एक Online सूचीकरण सेवा है। Library Thing का विकाश Tim Spalding And Went live के द्वारा 29 August 2005 में की गई थी। यह विभिन्न प्रकार के Social Cataloguing Website के रूप में कार्य करती है।

13. In the FRSAD model, when themas are semantically or conceptually connected and co-occurring but are not hierarchically related the knowledge organization system may explicitly indicate and link them as
एफ. आर. एस. ए. डी मॉडल (FRSAD model) में जब वर्ण्य विषय अर्थ विषयक रूप से या अवधारणात्मक रूप से संबद्ध हो और सह-घटित होते हो, लेकिन पदानुक्रमिक रूप से संबंधित नहीं है तो ज्ञान संगठन प्रणाली को उन्हें किस रूप में इंगित और जोड़ना चाहिए।

(a) Associative relationships
सह-संबंध (अस्सोसिएटिव रिलेशनशिप्स)
(b) Instance relationships/इन्सटेन्स संबंध
(c) Generic relationships/जेनेरिक संबंध
(d) Perspective hierarchical relationships/संदर्श पदानुक्रमिक संबंध (पर्स्पेक्टिव हेरार्किकल रिलेशनशिप्स)

Ans. (a) : FRSAD (Functional Requirements for Subject Authority Data) पहले इसे Functional Requirements for Subject Authority Records (FRSAR) के नाम से जाना जाता था। इनकी अवधारणा "Entity Federation of Library Associations and Institutions (IFLA) के द्वारा किया गया और इनका प्रकाशन 2010 में हुआ इनको जारी रखने का कार्य FRBR Model करता है।

14. Which of the following is a searching platform for academic and research publications?
निम्नलिखित में से अकादमिक और शोध प्रकाशनों के लिए खोज प्लेटफार्म कौन सा है?

(a) Research Gate/रिसर्च गेट
(b) Google Scholar /गुगल स्कोंलर
(c) Mendeley/मेडेल
(d) Academia/एकेडमिया

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (b) : Google Scholar को अकादमिक और शोध प्रकाशनों के लिए खोज प्लेटफार्म के रूप में माना जाता है।

⇒ गूगल स्कॉलर एक मुक्त रूप से सुलभ वेब खोज इंजन है जो विभिन्न प्रकाशन प्रारूपों और विषयों में विद्वतापूर्ण साहित्य के सम्पूर्ण पाठ को अनुक्रमित करता है। यह 20 नवम्बर 2004 में एलेक्स वेरस्टाक के द्वारा शुरू किया गया था।

⇒ Research Gate वैज्ञानिकों एवं शोधकर्ताओं का एक सामाजिक नेटवर्किंग साइट है जो शोधपत्र के आदान-प्रदान, प्रश्न पूछने एवं उत्तर देने तथा सहयोग पर आधारित है। इसकी स्थापना 2008 में हुई थी तथा मुख्यालय बर्लिन, जर्मनी में स्थित है।

15. Which one of the following is NOT a bookmarking website?/निम्नलिखित में से कौन सी बुकमार्किंग वेबसाइट नहीं है?

(a) Delicious. com/डेलिशियस डॉट कॉम
(b) Netvouz. com/नेटवाज डॉट कॉम
(c) Dliogo. com/डिगो डॉट कॉम
(d) Revish. com/रेविश डॉट कॉम

Ans. (d) : Revish. Com बुकमार्किंग वेबसाइट नही है जबकि Delicious. Com, Netvouz. Com और Diigo.Com ये सभी Bookmarking Website हैं।

• Social Book marking वेबसाइट एक Online Services है जो यूजर को वेब Document Bookmark जोड़ने Edit करने और साझा करने की अनुमति देता है, सबसे पहले 1996 में बुकमार्क वेबसाइट लॉन्च किया गया था। कुछ मुख्य Bookmarking Website निम्न हैं-

(i) Twither
(ii) Pinterest
(iii) Stumble Upon
(iv) Dribble
(v) Pocket
(vi) Digg
(vii) Reddit
(viii) Slashdot
(ix) We Heart if
(x) Scoopit

16. Podcast means
पॉडकास्ट का अर्थ है:

(a) Blog post containing audio files
आडियों फाइल वाले ब्लाग पोस्ट
(b) Blog post containing video files
विडियो फाइल वाले ब्लाग पोस्ट
(c) Blog post containing audio and video files
आडियो और विडियो फाइल वाले ब्लाग पोस्ट
(d) Blog post containing image files
इमेज फाइल वाले ब्लाग पोस्ट

Ans. (a) : Podcast का अर्थ Audio File वाले Blog Post

⇒ Podcast से तात्पर्य एक मीडिया संचिका से है जो कि Internet पर फीड के द्वारा प्रसारित की जाती है जिसे कि Computer तथा Portable मीडिया प्लेयरों जैसे आईपॉड तथा Smartplrone आदि द्वारा चलाया जा सकता है। इस प्रक्रिया को Podcasting कहा जाता है। Podcaster बनाने तथा प्रसारित करने वाले को कहा जाता है।

17. Which one of the following is the special feature in the evaluation criteria of maps and atlases?/निम्नलिखित में से मैप एवं एटलस के मूल्यांकन मापदण्ड की प्रमुख विशेषता कौन सी है?

(a) Synthetic search/सिन्थैटिक सर्च
(b) Grid system/ग्रिड सिस्टम
(c) Citations/साइटेशन्स
(d) Credibility of the publisher
पबलिशर की क्रैडिबिलिटी

Ans. (b) : Grid System मैप एवं एटलस के मूल्यांकन मापदण्ड की प्रमुख विशेषता है।

18. DESIDOC was formerly known as
डेसीडॉक (डी ई एस आई डी ओ सी) को पहले क्या कहा जाता था

(a) Bureau of Scientific Documentation
ब्यूरो ऑफ साइंटिफिक डाक्यूमेंटेशन
(b) Scientific information Bureau
साइंटिफिक इन्फॉरमेशन ब्यूरो
(c) Scientific information Center
साइंटिफिक इंफॉरमेशन सेन्टर
(d) Defense information Center
डिफेन्स इंफॉरमेशन सेन्टर

Ans. (b) : DESIDOC को पहले Scientific Information Bureau के नाम से जाना जाता था लेकिन अब इसे 'Defence Scientific Information & Doumentation Centre' के नाम से जाना जाता है। इसका प्रतिपादन 29 July 1970 में किया गया। वर्तमान समय में इसके Director Dr. Alka Suri हैं। DESI DOC, Defence Research and Develpment Organisation (DRDO) का एक भाग है। DRDO के द्वारा ही इसके कार्यिकी का सम्पादन किया जाता है।

19. Some terms may be related to more than one broader term and more than one set of narrower terms.
Such relationship is called
कुछ पद एक व्यापक पद की तुलना में अधिक संबंधित और अधिक संकीर्ण पदों के एक समुच्चय से अधिक हो सकते हैं। इन्हें क्या कहा जाता है:

(a) Equivalence relationship/तुल्यमानता संबंध
(b) Instance relationship/दृष्टांत संबंध
(c) Non-hierarchical relationship
गैर-पदानुक्रमिक संबंध
(d) Poly-hierarchical relationship
बहु-पदानुक्रमिक संबंध

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (d) : कुछ पद एक व्यापक पद की तुलना में अधिक संबन्धित और अधिक संकीर्ण पदों के एक समुच्चय से अधिक हो, उसे बहु- पदानुक्रमिक संबंध कहते है। जबकी तुल्यमानता संबंध दृष्टांत संबंध और गैर- पदानुक्रमिक संबंध के बारे में इनके नाम से ही पता चल जाता है।

20. Which one of the following is NOT part of Administrative metadata?
निम्नलिखित में से प्रशासनिक मेटाडेटा का जो भाग नहीं है, उसे चिन्हित कीजिए:

(a) Acquisition information/सूचना अर्जन
(b) File characteristics /फाइल की विशेषताएँ
(c) Relationship data/रिलेशनशिप डाटा
(d) Use information/सूचना प्रयोग

Ans. (c) : Relationship Data प्रशासनिक मेटाडेटा का भाग नही है जबकी सूचना अर्जन फाइल की विशेषताएँ और सूचना प्रयोग मे प्रशासनिक मेटाडेटा (Metadata) है।

⇒ मेटाडेटा ''वह डेटा है जो अन्य डेटा के बारे में जानकारी प्रदान करता है।'' दूसरे शब्दों में ''डेटा के बारे में डेटा'' है। कई विशिष्ट प्रकार के मेटाडेटा मौजूद है, जिसमें –

(1) वर्णनात्मक मेटाडेटा
(2) संरचनात्मक मेटाडेटा
(3) प्रशासनिक मेटाडेटा
(4) सन्दर्भ मेटाडेटा और
(5) सांख्यिकी मेटाडेटा शामिल है।

प्रशासनिक मेटाडेटा ⇒ किसी संसाधन को प्रबंधित करने में मदद करने के लिए सूचना है, जैसे संसाधन प्रकार, अनुमतियाँ, और इसे कब और कैसे बनाया गया था।

21. ISBD now contains how many areas of description?/वर्तमान में आई एस बी डी में.....वर्णन के क्षेत्र शामिल है:

(a) Seven/सात (b) Eight/आठ
(c) Nine/नौ (d) Ten/दस

Ans. (c) : वर्तमान में ISBD में 'नौ' वर्णन के क्षेत्र शामिल है जो निम्न हैं-

(1) Titla and Statement of Responsibility
(2) Edition
(3) Material (or sype of publication) Specifications
(4) Publication, Distribution ete
(5) Physical description
(6) Series
(7) Notes
(8) Stanard Number and Terms of Availability
(9) ?

ISBD ⇒ 'International Standard Bibligraphic Description' का नियम IFLA के द्वारा प्रतिपादित होता है। ISBD का प्रकाशन 2007 में हुआ था तथा दूसरा 2011 में हुआ।

22. A link in chain indexing system which does NOT represent a subject with a definite name but represents a connecting symbol or a digit indicating any relation is known as
श्रृंखलित अनुक्रमणी विधि में ऐसा लिंक जो किसी विषय को निश्चित नाम से प्रदर्शित नहीं करता किन्तु सम्बन्ध को इंगित करने वाले संयोजन संकेत अथवा अंक को निरूपित करता है, उसे.....कहा जाता है?

(a) False link/गलत लिंक
(b) Missing Link/मिसिंग लिंक
(c) Sought Link/सॉट लिंक
(d) Unsought Link/अनसॉट लिंक

Ans. (a) : श्रृंखलित अनुक्रमणी निधि में ऐसा लिंक जो किसी विषय को निश्चित नाम से प्रदर्शित नही करता किन्तु सम्बन्ध को इंगित करने वाले संयोजन संकेत अथवा अंक को निरूपित करता है, उसे गलत लिंक कहा जाता है।

⇒ Sought link जो किसी विषय को निश्चित नाम से प्रदर्शित करता है।

⇒ Unsought link वह लिंक होता है जो Sought link के प्रकारों तथा स्वरूपों को प्रदर्शित करता है।

23. Which one of the following is the element of the marketing mix?
निम्नलिखित में से मार्केटिंग मिक्स का उपादान कौन सा है?

(a) People/जन (People)
(b) Purchase/खरीद (Purchase)
(c) Power/पावर (Power)
(d) Product/पदार्थ (Product)

Ans. (d) : पदार्थ (Product) Marketing Mix का उपादान (Element) है।

⇒ शब्द मार्केटिंग मिक्स व्यवसायों के लिए ऐतिहासिक रूप से उत्पाद, मूल्य, स्थान और प्रचार के आसपास केन्द्रित है। मार्केटिंग मिक्स को ''मार्केटिंग टूल्स के सेट के रूप में परिभाषित किया गया है जो फर्म लक्ष्य बाजार में अपने मार्केटिंग उद्देश्यों का आगे बढ़ाने के लिए उपयोग करता है।

24. Which one of the following is NOT an open-source discovery interface?
निम्नलिखित में से क्या मुक्त स्रोत खोज (Open source Discover) इन्टरफेस नहीं है:

(a) Blacklight/ब्लैकलाइट
(b) Vufind/बूफाइन्ड
(c) extensible Catalog/एक्सटेंसिबल केटेलाग
(d) Orchid/आर्किड

Ans. (d) : Orchid मुक्त स्रोत खोज (Open Source Discovery) इन्टरफेस नहीं हैं जबकि Blacklight Vufind और Extensible Catalog ये सभी Open Source Discovery Interface है।

⇒ Orchid एक प्रकार का Bandwidth Private Internet Browsing है।

Search On TG: @apna_pdf

25. Who developed the Force Field Theory of change?/निम्नलिखित में से किसने परिवर्तन के बल क्षेत्र सिद्धांत को विकसित किया था?

(a) Max Weber/मैक्स वेबर
(b) Frederick Herzberg/फ्रेडरिक हर्जबर्ग
(c) Kurt Lewin/कुर्त लेविन
(d) Elton Mayo/एल्टन मायो

Ans. (c) : Kurt Lewin ने परिवर्तन के बल क्षेत्र सिद्धांत को विकसित किया

⇒ परिवर्तन के बल क्षेत्र सिद्धांत- परिवर्तन विषय से संबंधित सबसे लोकप्रिय सिद्धांतों में से एक है लेविन्स फोर्स-फील्ड Theory of Change जिसके अनुसार एक ही समय में परिवर्तन को प्रभावित करने वाली दो ताकते हैं। ऐसे ड्राइविंग बल है जो होने वाले परिवर्तन में सकारात्मक योगदान देते है और ऐसी निरोधक ताकतें भी हैं जो परिवर्तन योजना के लिए अवरोध है। व्यक्तिगत आचार पर अधिकांश निरोधक बलों को ऊपर समझया गया है।

26. The practice of giving employees a high degree of control over their work is often considered as/कमचारियों को उनके कार्य पर नियंत्रण की उच्च मात्रा प्रदान करने की प्रथा को किस रूप में जाना जाता है:

(a) Job Engineering/कार्य इंजीनियरिंग
(b) Job Enlargement/कार्य परिवर्धन
(c) Job Enrichment/कार्य संवर्धन
(d) Job Rotation/कार्य चक्रानुक्रम

Ans. (c) : कर्मचारियों को उनके कार्य पर नियंत्रण की उच्च मात्रा प्रदान करने की प्रथा को कार्य संवर्धन के रूप में जाना जाता है।

27. Who wrote the first hypertext solution "Memex"?/सबसे पहले हाइपरटेक्स्ट सॉल्यूशन मेमेक्स किसके द्वारा लिखा गया।

(a) Vannevar Bush/वेनेवर बुश
(b) Judea Pearl/जुडिया पर्ल
(c) Tim Berners-Lee/टिम बर्नर्स ली
(d) John McCarthy/जॉन मैककार्थी

Ans. (a) : सबसे पहले Hupertext Solution Memex वेनेवर बुश के द्वारा लिखा गया।

⇒ Memex काल्पनिक विद्युत उपकरण का नाम है जिसे वेनेवर बुश ने अपने 1945 के लेख ''एज वी में थिंक'' में वर्णित किया है।
बुश ने मेमेक्स की कल्पना एक ऐसे उपकरण के रूप में भी, जिसमें व्यक्ति अपनी सभी पुस्तकों, अभिलेखों और संचारों को ''यंत्रीकृत'' करके संपीडित और संग्रहित करेंगे, ताकि इसे गति और लचीलेपन के साथ परामर्श किया जा सके।

28. Which one of the following is the IEEE standard for Wimax?/वाई मैक्स के लिए निम्नलिखित में से कौन सा आई ई ई ई मानक है?

(a) IEEE 802.3/आई ई ई ई 802.3
(b) IEEE 802.11/आई ई ई ई 802.11
(c) IEEE 802.15/आई ई ई ई 802.15
(d) IEEE 802.16/आई ई ई ई 802.16

Ans. (d) : Wimax के लिए IEEE802-16 मानक है।

⇒ वाइमैक्स एक दूरसंचार तकनीक है। इस तकनीक के माध्यम से एक कम्प्यूटर, दूसरे कम्प्यूटर से बिना तारों की सहायता से सम्पर्क स्थापित कर सकेंगे। वर्तमान में कई देश इस तकनीक का इस्तेमाल कर रहे है। वर्तमान में मौजूद 2G और 3G फोन की सहायता से आप इस सुविधा का लाभ नही उठा सकते।

29. Telegraph Multiplexer was invested by टेलीग्राफ मल्टीप्लेक्सर का अन्वेषण किसके द्वारा किया गया?

(a) S.F.B Morse/एस एफ बी मोर्स
(b) Emile Baudot/एमिल बोडोट
(c) Grahm Bell/ग्राहम बेल
(d) Konrad Zuse/कोनरेड जुईस

Ans. (b) : Telegraph Multiplexer का अन्वेषण Emile Baudot के द्वारा 1872 में किया गया। Multiplexer Telegraph में प्रयुक्त तंत्र, मुख्य रूप से बहुत लंबी Radiotelegphy lines में, इसमें कई खण्डों के साथ एक वितरक होता है, और Telegram वर्णो के अनुक्रमिक प्रसारण और स्वागत के लिए Transmeter और Reciver भी होते हैं।

30. How many colour shades will be displayed in an 11-bite image?/किसी 11 बिट वाले चित्र में कितने रंगों का मिश्रण होता है?

(a) 512 (b) 256
(c) 2048 (d) 1024

Ans. (b) : 11 बिट वाले चित्र में 2048 रंगों का मिश्रण होता है।

31. OCLC released World Cat on Blu-ray disc in which year?/ओ सी एल सी ने किस वर्ष में ब्लू-रे डिस्क पर वर्ल्डकेट जारी किया था

(a) 2008 (b) 2009
(c) 2010 (d) 2011

Ans. (a) : OCLC (Online Computer library Centre) ने 2008 में ब्लू-रे डिस्क पर World Cat जारी किया था। Blu-Ray Disc एक High Quality की CD होती है जिसमे Data को संग्रहित किया जाता है।

World Cat ⇒ World Cat एक संघ सूची है जो 107 देशों में 15600 पुस्तकालयों के संग्रह को Item करता है जो OCLC वैश्विक सहकारी में भाग लेते हैं। यह OCLC, Inc, द्वारा संचालित हैं। सदस्यता देने वाले सदस्य पुस्तकालय विश्व के डेटाबेस दुनिया के बड़े ग्रंथ सूची डेटाबेस को सामूहिक रूप बनाए रखते है। World Cat की शुरूआत 21 जनवरी 1998 में 13 भाषाओं की गई इनका संचालक Online Computer library Centre (OCLC) के द्वारा होता है।

32. The first public version of the content management system- 'Ghost was released with which one of the following names?
विषय-वस्तु प्रबंधन प्रणाली पोस्ट का पहला सार्वजनिक संस्करण किस नाम से प्रकाशित हुआ?

Search On TG: @apna_pdf

(a) Content Pro/कंटेन्ट प्रो
(b) Typo3/टाइपो 3
(c) Gray/ग्राव
(d) Kerouac/कीरॉक

Ans. (d) : विषय-वस्तु प्रबंधन प्रणाली- पोस्ट का पहला सार्वजनिक संस्करण Kerouac नाम से प्रकाशित हुआ।

Typo 3 ⇒ Typo 3 PHP में लिखा गया एक स्वतंत्र और खुला स्रोत वेब सामग्री प्रबंधन प्रणाली है। यह GNU General Public Licence के तहत जारी किया है। यह कई वेब सर्वरों पर चल सकता है जैसे – Apache, Nginx या IIS ete, कई Operating System के ऊपर उनमें से Linux, Microsoft Windows ete.

⇒ Grav एक फ्री Software है, जो PHP Programming Language में लिखा और सिम्फनी Mobile App फ्रेमवर्क पर आधारित Selfhosted Content Management System (CMS) है। Grav को उथले सीखने की अवस्था के लिए डिजाइन किया गया है।

33. Which one of the following is the Linked Open Data project of Thomson Reuters?
थॉमसन रियूटर्स की लिंक्ड ओपन डाटा परियोजना कौन सी है?
(a) UMBEL/यु एम बी ई एल
(b) OpenCalais/ओपन कैलाइस
(c) GRID/जी आर आई डी
(d) Geo Names/जिओ नेम्स

Ans. (b) : थॉमसन रियूटर्स की लिंक्ड Open Data परियोजना Open Calais है।

⇒ Calais, Thomson Reuters की एक सेवा है जो स्वचालित रूप से वेब पेजों से अर्थ संबंधी जानकारी को एक प्रारूप में निकालती है जिसका उपयोग अर्ध-वेब पर किया जा सकता है। कैलिस को जनवरी 2000 में लॉन्च किया गया था, और यह उपयोग करने के लिए स्वतंत्र है।

34. Which one of these metadata sets is NOT predefined in GSDL?
निम्नलिखित में से किस मेटाडाटा सेट को जी एस डी एल में पूर्व परिभाषित नहीं किया गया है-
(a) Dublin Core/डबलिन कोर
(b) PREMIS/पी आर ई एम आई एस
(c) RFC 1807/आर एफ सी 1807
(d) NZGLS/एन जेड जी एल एस

Ans. (b) : PREMIS Metadata सेट को GSDL में पूर्व परिभाषित नहीं किया गया है, जबकी AGLS, Dublin Core, RFC1807 और NZGLS को GSDL में पूर्व परिभाषित किया गया है। ये चार GSDL के Open Source Software हैं। GSDL का पूरा नाम Greenstone Digital Library Software'

PREMIS ⇒ Preservation Metadata Implementation Strategies अर्थात् संरक्षण मेटाडेटा कार्यान्वयन रणनीतियाँ वास्तविक Digital Metadata मानक है। Digital परिरक्षण Metadata उन सूचनाओं को परिभाषित करता है जो भविष्य में किसी न किसी रूप में उन्हें सुलभ रखने के लिए Digital वस्तुओं की दीर्घकालीन प्रयोज्य सुनिश्चित करने के लिए आवश्यक है।

35. Which one of the following measures the impact of scholarship and research through online Interaction?
विद्वता एवं शोध के प्रभाव को निम्नलिखित में से कौन सी विधि ऑनलाइन अंतक्रिया के माध्यम से मापती है?
(a) Sclentometrics /साइंटोमेटिक्स
(b) Altmetrics/अल्टमेट्रिक्स
(c) Bibliometrics/बिब्लिओमेट्रिक्स (ग्रंथमिति)
(d) Libramatrics/लाइब्रेमेट्रिक्स

Ans. (b) : विद्वता एवं शोध के प्रभाव को Altmetrics विधि Online अंतक्रिया के माध्यम से मापती है।

⇒ Librametrics को Dr. S. R. Rangnanthan ने 1948 में प्रतिपादित किया था।

⇒ साइटोमेट्रिक्स अध्ययन का क्षेत्र है जो विद्वानों के साहित्य को मापने और विश्लेषण करने के साथ ही चिंता करता है।

Scientometrics की एक उप-क्षेत्र है Bibliometrics प्रमुख शोध मुद्दों में शोध पत्रों और अकादमिक पत्रिकाओं के प्रभाव का मापन, वैज्ञानिक उद्धरणों की समझ और नीति और प्रबंधन संदर्भो में से मापों का उपयोग शामिल है।

36. Studies that are longitudinal and prospective in nature and collect information from the same respondents are known as
वे अध्ययन जो प्रकृति में अनुदैर्ध्य और संभावित होते हैं और उन्हीं उत्तरदाताओं से सूचना एकत्र की जाती है उसे किस नाम से जाना जाता है:
(a) Case Studies/केस स्टडीज
(b) Cohort Studies/कोहेट स्टडीज
(c) Panel Studies/पैनल स्टडीज
(d) Trend Studies/ट्रेंड स्टडीज (प्रवृत्ति अध्ययन)

Ans. (c) : वे अध्ययन जो प्रकृति में अनुदैर्ध्य और संभावित होते है और उन्हीं उत्तरदाताओं से सूचना एकत्र की जाती है उसे Panel Studies के नाम से जाना जाता है।

⇒ Case Study सामाजिक और जीवन विज्ञान में, एक केस स्टडी एक अनुसंधान विधि है जिसमें एक विशेष मामले की Up-Clase, In-Depth और विस्तृत परीक्षा शामिल है।

⇒ प्रवृत्ति अध्ययन सामाजिक विज्ञान रूझानों के अध्ययन के लिए एक वैज्ञानिक क्षेत्र के रूप में कई वैचारिक और पद्धतिगत रूपरेखा प्रदान करते है।

37. Which one of the following is NOT a type of measurement scale?
निम्नलिखित में से कौनसा मापन पैमाने का एक प्रकार नहीं है?
(a) Interval Scale/इंटरवल स्केल (अंतराल पैमाना)
(b) Nominal Scale/नेशनल स्केल (बोधात्मक पैमाना)
(c) Ordinal Scale/ऑडिनल स्केल (क्रमसूचक पैमाना)
(d) Ratio Scale/रैशियो स्केल (अनुपात पैमाना)

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (*) : Interval Scale, Nominal, Ordinal और Ratio Scale ये सभी मापन पैमाने का एक प्रकार है।
मापन के स्तर इस प्रकार है-
(1) Norminal Scale
(2) Ordinal Scale
(3) Interval Scale
(4) Ratio Scale

38. In a sampling procedure if you select 10th name on a list or every 15th house on a street it is known as
यदि आप एक परिचयन पद्धति में किसी सूची के प्रत्येक 10वें नाम और किसी गली के प्रत्येक 15वें घर का चयन करते हैं, तो उसकी किस नाम से जाना जाता है:
(a) Deliberate sampling/सुविचारित प्रतिचयन (डेलिबरेट सैम्पलिंग)
(b) Simple random sampling/साधारण यादृच्छिक प्रतिचयन (सिम्पल रैडम सैम्पलिंग)
(c) Systematic sampling/व्यवस्थित प्रतिचयन (सिस्टेमेटिक सैम्पलिंग)
(d) Stratified sampling/स्तरीकृत प्रतिचयन (स्ट्रैटीफाइड सैम्पलिंग)

Ans. (c) : यदि आप एक परिचयन पद्धति में किसी सूची के प्रत्येक 10वें नाम और किसी गली के प्रत्येक 15वें घर का चयन करते है, तो उसको व्यवस्थित प्रतिचयन (Systemtic Sampling) के नाम से जाना जाता है।

39. Who will be considered for the Access Point of the Main Entry for the following book according to AACR-1?
ए.ए.सी.आर-II के अनुसार निम्नलिखित पुस्तक के लिए मुख्य प्रविष्ट हेतु अभिगम बिंदु के लिए किस पर विचार किया जाएगा?
Title page: Buildings/by/Ralph E. Ellsworth
शीर्षक पृष्ठ : बिल्डिंग्स/ द्वारा/ राल्फ ई. एल्सवर्थ
Shelving/by/Louis Kaplan
सेल्विंग/ द्वारा / लुईस कापलान
Strange warehouses/by/Jerrold Ome
स्टैन्ज वेयरहाउसेज/ द्वारा/जेरॉल्ड ओर्न
(a) Buildings/बिल्डिंग्स
(b) Ellsworth Ralph E./एल्सवर्थ एल्फ ई
(c) Kaplan, Louis/कापलान लुईस
(d) Orne, Jerrold/ओर्न जेरॉल्ड

Ans. (b) : AACR-II के अनुसार पुस्तक के लिए मुख्य प्रविष्ट हेतु अभिगम बिन्दु के लिए लेखक अर्थात Ellswarth, Ralph E. पर विचार किया जायेगा।
⇒ यदि किसी भी बुक के Title के साथ Author दिया है तो उसे बुक की Main Entry सदैव लेखक के नाम से ही बनाई जाती है। यदि लेखक नही दिया गया है तो दूसरी वरियता Title की होती है अर्थात Title के नाम से Main Entry को बनाई जाती है।

40. The Seven Faces of Information Literacy was coined by/दि सेवन फेसेस ऑफ इन्फॉर्मेशन लिटरेसी किसके द्वारा प्रतिपादित है:
(a) Christini Susan Bruce/क्रिस्टिनी सुसन ब्रुस
(b) SCONUL/स्कॉनस
(c) Steven Bob/स्टीवन बॉब
(d) Annette Lamb/एनेटे लैम्ब

Ans. (a) : "The Seven Faces of Information Literacy" को Christini Susan Bruce के द्वारा 1997 में प्रतिपादित किया गया है। The Seven Faces of Information Literacy (1997) निम्न है-
(1) Identifying/ Recoginzing Information needs
(2) Determining Sources of Information
(3) Citing or Searching for Information
(4) Analyzing and evaluating the quality of Information
(5) Organizing Storing or Archiving Information
(6) Using Inforamtion in a ethical, Efficent and Effective way
(7) Creating and Communicating New Knowledge.

41. Identify the intermediaries of an information industry among the following
निम्नलिखित में से सूचना उद्योग के मध्यवर्तियों की पहचान करें:
A. Invisible Colleges/इनविजीबल कॉलेज
B. Online Vendors/ऑनलाइन विक्रेता
C. Computer Programmers/कंप्यूटर प्रोग्रामर
D. Students and Research Scholars
विद्यार्थी और शोध छात्र
Choose the most appropriate answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:
(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) C and D only/केवल C और D
(d) A and D only/केवल A और D

Ans. (a) : Invisible Colleges और Online Vendors ये जबकी Computer Programmers किसी प्रकार के Computer पर होने वाले कार्यो तथा Programme से सम्बन्धित सूचना को प्रदर्शित करता है, तथा Students and Research Scholars ये दोनो विद्यार्थियों को ही प्रदर्शित करते हैं।

42. Which of the following are components of the knowledge Pentagon as defined by the National Knowledge Commission (2006-2009)?
राष्ट्रीय ज्ञान आयोग की परिभाषा के अनुसार निम्नलिखित में से.....ज्ञान पंचभुज के घटक हैं:

Search On TG: @apna_pdf

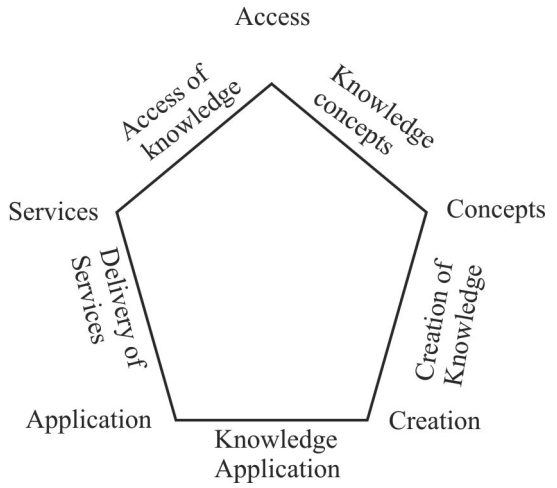
A. Creation of Knowledge/ज्ञान का सृजन
B. Knowledge Organization/ज्ञान का संगठन
C. Knowledge Management/ज्ञान प्रबंधन
D. Knowledge Application/ज्ञान अनुप्रयोग

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) A and D only/केवल A और D
(d) B and D only/केवल B और D

Ans. (c) : राष्ट्रीय ज्ञान आयोग की परिभाषा के अनुसार ज्ञान का सृजन और ज्ञान अनुप्रयोग ज्ञान पंचभुज के घटक हैं।

Knowledge Pentagon



⇒ राष्ट्रीय ज्ञान आयोग एक भारतीय थिंक टैक था, जो संभव नीतियों पर विचार करने का आरोप लगाया गया था, जो ज्ञान-गहन सेवा क्षेत्रों में भारत के तुलनात्मक लाभ को तेज कर सकता है। इसका गठन 13 जून 2005 को भारत के प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह द्वारा किया गया था। मुख्यालय नई दिल्ली में अवस्थित है। राष्ट्रीय ज्ञान आयोग को जुलाई 2014 में बंद कर दिया गया।

43. Which of the following are the component Pillars of 'Knowledge Society' as reflected in UNESCO's Building Knowledge Societies?
निम्नलिखित में से यूनेस्को के ज्ञान सोसाइटियों के निर्माण में वर्णित ज्ञान सोसाइटी के घटक स्तम्भ कौन से है?

A. Freedom of expression/अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
B. Internet Governance/इंटरनेट गवर्नेंस
C. Quality Education for all
सभी के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षा
D. Information Security/सूचना सुरक्षा

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) A and D only/केवल A और D
(d) A and C only/केवल A और C

Ans. (d) : UNESCO के Knowledge Societies के निर्माण में वर्णित ज्ञान Society के घटक स्तम्भ अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता और सभी के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षा से है।

Internet Governance (ई- शासन) ⇒ सरकार की आम नागरिकों के लिए उपलब्ध सुविधाओं के इंटरनेट के माध्यम से उपलब्ध करना ई-शासन कहलाता है। इसके अन्तर्गत शासकीय सेवाएँ और सूचनाएँ Online उपलब्ध होती है। भारत सरकार ने इलेक्ट्रॉनिक विभाग की स्थापना 1970 में की और 1977 में National Informatics Centre की स्थापना ई-शासन की दिशा में पहला कदम था।

44. Which of the following are e-PG Pathshala modules?/निम्नलिखित में कौन से ई.पी.जी. पाठशाला मॉड्यूल है?

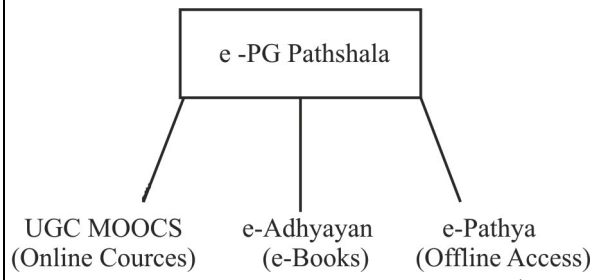
A. e-Granth/ई- ग्रन्थ
B. e-Guru/ई- ज्ञान
C. e-Pathya/ई- पाठ्य
D. e-Adhyayan/ई- अध्ययन

Choose the most appropriate answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों मे से सही उत्तर चुनिये:

(a) A and C only/केवल A और C
(b) C and D only/केवल C और D
(c) B and D only/केवल B और D
(d) A and D only/केवल A और D

Ans. (b) : e-Pathya और e-Adhyayan, e-PG Pathashala Modules है।

⇒ e-PG पाठशाला को MHRD के अन्तर्गत प्रारम्भ किया गया यह National Mission On Education पर आधारित ICT (NM-ICT) के माध्यम से शुरू किया गया जिसका संचालन UGC के माध्यम से किया जाता है।



Note ⇒ ये सभी Progrmme Post Graduate के लि है।

Search On TG: @apna_pdf

45. Identify the publications of National Library of India, Kolkata from the following
कोलकत्ता मे भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय के प्रकाशन निम्नलिखित में से कौन से है?

A. Index Translationum indicarum
इंडेक्स ट्रान्सलेशनम इंडिकरम
B. Index Indiana/इंडेक्स इंडियाना
C. Indian National Bibliography
इंडियन नेशनल बिब्लियोग्राफी
D. A Bibliography of Dictionaries and Encyclopedias in Indian Languages 1964/ए बायोग्राफी ऑफ डिक्शनरीज एंड एनसाइक्लोपीडियाज इन इंडिया लैंग्वेजेज, 1964

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and D only/केवल B और D
(c) C and D only/केवल C और D
(d) A and D only/केवल A और D

Ans. (d) : कोलकाता में भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय के प्रकाशन Index Translationum Indicarum और A Biblography of Dictionaries and Encyclopedias in Indian Language-1964 है।

National Library of India ⇒ भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय कोलकाता में स्थित है। यह भारत का सबसे बड़ा पुस्तकालय है। राष्ट्रीय पुस्तकालय की स्थापना 1948 में 'इंपीरियल लाइब्रेरी अधिनियम- 1948' परित करके की गई थी। इस पुस्तकालय को राष्ट्रीय महत्व के संस्थान का दर्जा प्राप्त है।

इसकी स्थापना 1836; 184 वर्ष पहले (कलकत्ता सार्वजनिक पुस्तकालय के तौर पर) 30 जनवरी, 1903; 117 वर्ष पहले (इंपीरियल लाइब्रेरी के तौर पर), 1 फरवरी 1953; 67 वर्ष पहले (भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय के तौर पर)। बेल्वेडियर एस्टेट, इनके निदेशक अरूण कुमार चक्रवर्ती हैं।

46. Identify the components of the 'PLUS' model of information Literacy from the following
निम्नलिखित में से सूचना साक्षरता के प्लस (PLUS) मॉडल के घटकों को चिन्हित कीजिए:

A. People/जनता (पीपल)
B. Location/अवस्थिति (लोकेशन)
C. Use/प्रयोग (यूज)
D. Search/खोज (सर्च)

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

(a) B and D only/केवल B और D
(b) C and D only/केवल C और D
(c) B and C only/केवल B और C
(d) A and C only/केवल A और C

Ans. (c) : Location (अवस्थित) और Use (प्रयोग) ये सूचना साक्षरता के PLUS Model के घटक है।

'PLUS' Model ⇒ जेम्स हेरिंग का प्लस मॉडल है। इस साइट का उद्देश्य शिक्षकों और शिक्षक पुस्तकालयाध्यक्षों को स्कूलों में PLUS Model का उपयोग करने के लिए एक आसान से मार्गदर्शन मार्गदर्शिका प्रदान करना है। PLUS एक सूचना साक्षरता Model है जो स्कूली छात्रों को सकारात्मक रूप से नामित टूल (Tool) या मचान प्रदान करना चाहता है। जो उन्हें अधिक जानकारी साक्षर बनाकर अपने स्वयं के सीखने में सुधार करने में मदद करेगा।

PLUS मॉडल को एक पुनरावृत्त मॉडल के रूप में देखा जाना चाहिए।

47. Which of the following are tertiary Sources of information?
निम्नलिखित में सूचना के तृतीयक स्रोत कौन से हैं?

A. World List of Social Science Periodicals UNESCO/वर्ल्ड लिस्ट ऑफ सोशल साइंस पीरियोडिकल्स, यूनेस्को
B. The Europa World of Learning
दि यूरोपा वर्ल्ड ऑफ लर्निंग
C. Advances in Electrical & Computer Engineering/एडवान्सेस इन इलेक्ट्रिकल एंड कंप्यूटर इंजीनियरिंग
D. Current Contents/करेंट कन्टेन्ट

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

(a) A and B only/केवल A और B
(b) A and C only/केवल A और C
(c) B and D only/केवल B और D
(d) C and D only/केवल C और D

Ans. (a) : World List of Social Science Periodicals, UNESCO और The Europa World of Learning ये सूचना के तृतीयक स्रोत है।

⇒ तृतीयक स्रोत प्राथमिक और माध्यमिक स्रोतो का एक सूचकांक या शाब्दिक समेकन है। कुछ तृतीयक स्रोतों का उपयोग अन्य स्रोतों को खोजने में सहायता के रूप में किया जा सकता है।

तृतीयक स्रोत के उदाहरण-
(1) Union Catalogues – example Word Cat – 1967
(2) Bibilography of Bibligraphies
(3) Guide to Literature
(4) Directory of Directories

48. Which of the following are the Subject Gateways?
निम्नलिखित में से कौन सा विषय गेटवे हैं:

A. BIOME/बी आई ओ एम ई
B. Internet Public Library (iPL2)
इंटरनेट पब्लिक लाइब्रेरी (IPL2)
C. LIS Learning/एल आई एस लर्निंग
D. INFOPRT/इन्फोपोर्ट

Search On TG: @apna_pdf

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

(a) A and C only/केवल A और C
(b) B and D only/केवल B और D
(c) A and B only/केवल A और B
(d) A and D only/केवल A और D

Ans. (d) : BIOME और INFORORT ये विषय गेटवे हैं।
Subject Gatways ⇒ विषय गेटवे एक विशेष विषय पर वेबसाइटों का एक संग्रह है। खोज इंजनों के विपरीत (जो कि अच्छी और खराब गुणवत्ता वाली Webriste दोनों को बेतरतीब ढंग से क्रमबद्ध करते है) विषय गेटवे में केवल वेब संसाधन होते है, जिनका मूल्यांकन विषय विशेषज्ञों द्वारा किया गया है।

49. Which of the following are human sources of information?
निम्नलिखित में से सूचना के मानव स्रोत कौन से हैं:

A. Patent attorneys/पेटेन्ट अटार्नी
B. Database Vendors/डेटाबेस विक्रेता
C. Library Consultants/पुस्तकालय परामर्शदाता
D. Press and Media/प्रेस और मीडिया

Choose the most appropriate answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) A and C only/केवल A और C
(d) B and D only/केवल B और D

Ans. (c) : सूचना के मानव स्रोत पेटेन्ट अटार्नी और पुस्तकालय परामर्शदाता हैं।
⇒ मानव संसाधन उन लोगों का समूह है, जो किसी संगठन, व्यावसायिक क्षेत्र, उद्योग या अर्थव्यवस्था का कार्यबल बनाते हैं। एक संकीर्ण अवधारणा मानव पूंजी है, वह ज्ञान जो व्यक्ति अवतार लेते हैं। इसी तरह की शर्तों में श्रमशक्ति, श्रम, कार्मिक, सहयोगी या बस लोग शामिल है।

50. Identity the online tools for cataloguing books:
पुस्तक प्रसूचीकरण के लिए ऑनलाइन टूल्स की पहचान करें:

A. Library Thing/लाइब्रेरी थिंग
B. Good Reads/गुडरीड्स
C. Scoop/स्कूप
D. Reddit/रेड्डिट

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) C and D only/केवल C और D
(d) B and D only/केवल B और D

Ans. (a) : पुस्तकालय प्रसूचीकरण के लिए Online Tools निम्न हैं-
(1) Good Reads
(2) Library Thing तथा
(3) Shelfari
प्रत्येक आपको अपनी पुस्तकों को Online सूचीबद्ध करने और अन्य पाठकों के साथ बातचीत करने की अनुमति देता है।

51. From the following identity the mobile applications for image recognition developed by Google/निम्नलिखित में से गूगल द्वारा चित्र की पहचान के लिए तैयार किये गये मोबाइल एप्लीकेशनस को पहचानिये:

A. Google Goggles/गूगल गोगलस
B. Google Specs/गूगल स्पेक्स
C. Google Glass/गूगल ग्लास
D. Google Lens/गूगल लेन्स

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) C and D only/केवल C और D
(d) A and D only/केवल A और D

Ans. (d) : Google Googles और Google Lens ये सभी गूगल द्वारा चित्र की पहचान के लिए तैयार किये गए Mobile Applications है। कुछ मुख्य Mobile Applications निम्न है-
(i) Google Lens
(ii) Screen Shop
(iii) Tap Tap Sec
(iv) Cam find
(v) Flow Powered by Amazon
(vi) Google Reverse Image
(vii) Legf Snap
(viii) Catorie Mama

52. Which of the following are true about a folksonomy?/निम्नलिखित में से कौन से कथन फॉक्सोनॉमी के बारें में सही है?

A. It is a user-generated classification
यह एक प्रयोक्ता- जनित वर्गीकरण है।
B. It is an activity of collaborative categorization/यह एक सहयोगात्मक संवर्गीकरण है।
C. It has precision in language and syndetic structure/इसकी भाषा और अभिषद्रक संरचना में परिशुद्धता होती है।
D. It reflects general populace's language and needs/यह सामान्य जनसाधारण की भाषा और आवश्यकताओं को परिलक्षित करता है।

Search On TG: @apna_pdf

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

(a) A, B and D only/केवल A, B और D
(b) B, C and D only/केवल B, C और D
(c) A, B and C only/केवल A, B और C
(d) A, C and D only/केवल A, C और D

Ans. (a) : Folksonomy के बारे निम्न कथन सही है-
(1) यह एक प्रयोक्ता- जनित वर्गीकरण है।
(2) यह एक सहयोगात्मक संवर्गीकरण है।
(3) यह सामान्य जनसाधारण की भाषा और आवश्यकताओं को परिलक्षित करता है।

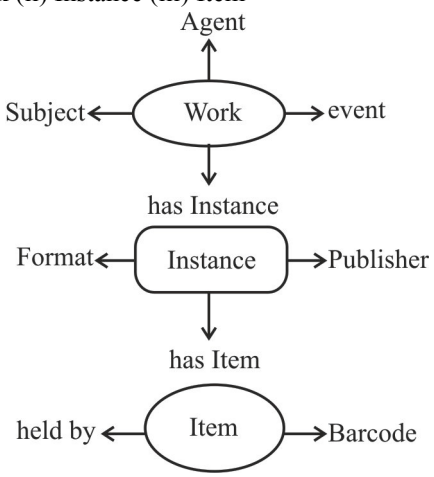
53. From the following identify the core classes as given in the BIBFRAME model
निम्नलिखित में से बिबफ्रेम मॉडल में चिन्हित मूल वर्गो की पहचान कीजिए:

A. Agents/अभिकर्ता
B. Events/घटनाएं
C. Item/मदें
D. Subjects/विषय

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

(a) A, B and C only/केवल A, B और C
(b) A, B and D only/केवल A, B और D
(c) B, C and D only/केवल B, C और D
(d) A, C and D only/केवल A, C और D

Ans. (b) : BIBFRAME Model में चिन्हित मूल वर्गों की पहचान निम्न है –
(1) Agents
(2) Events
(3) Subjects
जबकी BIBFRAME 2.0 Three Core Levels है-
(i) Work (ii) Instance (iii) Item



54. Which two of the following are benefits of the PEST analysis?/निम्नलिखित में से पेस्ट (PEST) विश्लेषण के दो लाभ कौन से हैं:

A. Analysis of the larger quantity of data at ease is feasible/व्यापक डेटा का सुगम विश्लेषण संभव है।
B. Heightened attention to Potential threats and dangers/संभावित आशंकाओं और खतरों की प्रवर्धित सावधानी
C. Helps users to understand the relationship among activities/क्रियाकलापों के बीच संबंध समझने में प्रयोगकर्ताओं को सहायता करता है
D. More effective long-term strategic planning/ अधिक कारगर दीर्घकालीन रणनीतिक नियोजन

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) C and D only/केवल C और D
(d) B and D only/केवल B और D

Ans. (d) : संभावित अशंकाओं और खतरों की प्रवर्धित सावधानी और अधिक कारगर दीर्घकालीन रणनीतिक नियोजन ये PEST विश्लेषण के दो लाभ हैं।
⇒ PEST Analysis –
P Political Factors E Economic Factors S Social Factors
T Techno log ical Factors
इसी अन्तर्गत PESTLE आता है जिसका रूप है-

P	E	S	T
Political	Economic	Social	Techno log ical

L	E
Legal	Environment

55. From the following identify the Management Scientists who belong to the Classical Management Era
निम्नलिखित में से क्लासिकल प्रबंधन युग के वैज्ञानिक कौन-कौन हैं?

A. G.E Mayo/जी. ई. मेयो
B. F.W. Taylor/एफ. डब्ल्यू टेलर
C. Henri Fayol/सी. हेनरी फेयोल
D. D. McGregor/डी. मैग्रेगर

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) C and D only/केवल C और D
(d) A and D only/केवल A और D

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (b) : क्लासिकल प्रबंधन युग के वैज्ञानिक F.W. Taylor और Henri Fayol है।

⇒ FW Taylor को वैज्ञानिक प्रबन्धन का जनक माना जाता है।

⇒ Henri Fayol ने 14 सिद्धांतो की सूचीबद्ध किया-

(1) Division of work (कार्य विभाजन)
(2) Autharity & Responsibility (अधिकार एवं उत्तरदायित्व)
(3) Unity of Commond (आदेश की एकता)
(4) अनुशासन
(5) Unity of direction (निर्देश की एकता)
(6) व्यक्तिगत हितों का सामान्य हितों के पक्ष में समर्पण
(7) कर्मचारियों का प्रतिफल (Remuneration)
(8) केन्द्रीयकरण एवं विकेन्द्रीकरण
(9) सोपान शृंखला (Scalerchain)
(10) व्यवस्था (Order)
(11) समता (Equity)
(12) कर्मचारियों के कार्यकाल (Tenure) में स्थिरता
(13) पहल क्षमता (Initiative) एवं सहयोग की भावना (Esprit de Corps)

⇒ G. E. Mayo ने Human Relations Theory of Management दिया।

⇒ Theory 'X' और Theory 'Y' मानव कार्य प्रेरणा और प्रबंधन के सिद्धांत है। वे D. McGregar द्वारा 1960 के दशक में विकसित किया।

56. Which of the following are principles of TQM?
निम्नलिखित में से टी. क्यू. एम. के सिद्धांत कौन से हैं-

A. Stress on quantitative transactions only
केवल मात्रिक सम्पादन पर प्राथमिकता
B. Non-adaptable to changes
परिवर्तन को स्वीकार न करना
C. Customer focus/ग्राहक पर ध्यान देना
D. Continuous Improvement/सतत परिष्कार

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) B and D only/केवल B और C
(d) C and D only/केवल C और D

Ans. (d) : TQM (Total Quality Management) के 8 सिद्धांत निम्न है-

(1) Customer Focus
(2) Total employee Commitment
(3) Process Approach
(4) Integrated System
(5) Strategic and Systenatic Approach
(6) Continual Improvement
(7) Fact based decision- making
(8) Communications

⇒ Ron kurtus के द्वारा 28 May 2001 में Customer Focus, Process Approach and Continual Improvement का विकास किया गया।

57. Identify fifth-generation programming languages from the following
निम्नलिखित प्रोग्रामिंग भाषा की पांचवी पीढ़ी को पहचानिये:

A. Java/जावा (Java)
B. Mercury and OPSS
मर्क्युरी (Mercury) और ओ. पी.एस. फाइव (OPS 5)
C. PROLOG/प्रोलोग
D. SQL/एस.क्यू.एल. (SQL)

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) C and D only/केवल C और D
(d) A and D only/केवल A और D

Ans. (b) : निम्नलिखित Programming Language की पाँचवी पीढ़ी निम्न है-

(1) Mercury और OPS 5
(2) प्रोलोग

58. Name the scientists who developed the Google Search engine
गूगल सर्च इंजिन का विकास करने वाले वैज्ञानिकों के नाम बताए:

A. Larry Page/लैरी पेज
B. David Filo/डेविड फिलो
C. Jerry Yang/जैरी यांग
D. Sergey Brin/सर्गइ ब्रिंन

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(a) A and D only/केवल A और D
(b) B and C only/केवल B और C
(c) A and C only/केवल A और C
(d) B and D only/केवल B और D

Ans. (a) : गूगल सर्च इंजिन का विकास करने वाले वैज्ञानिकों के नाम लैरी पेज और Sergey Brin है। Google Search Engine का विकास 1996 में इन्ही वैज्ञानिकों के द्वारा किया गया था।

Search On TG: @apna_pdf

59. Identify unguided media of telecommunication from the following
निम्नलिखित में दूरसंचार के अनिर्देशित मीडिया को चिन्हित कीजिए:

A. Optical fibre cable/आप्टिकल फाबर केबल
B. Infrared/इन्फ्रा रेड
C. Microwave/माइक्रोवेव
D. Co-Axial cable/को- एक्सियल केबल

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) C and D only/केवल C और D
(d) A and D only/केवल A और D

Ans. (b) : निम्नलिखित में दूरसंचार के अनिर्देशित मीडिया Infrared और Microwave हैं। जबकि Optical Fibre Cable एक पतली तार होती है। जिससे लाइट का उपयोग करके Data Trabsfer बहुत तेजी से किया जा सकता है; और Co- Axial Cable High Quality का Cable होता है जो Copper का बना होता है।

60. Quality of a digital file is affected by
डिजिटल फाइल की फाइल गुणवत्ता किसके द्वारा प्रभावित है?

A. Dynamic range/डायनामिक रेंज
B. Data architecture/डेटा आर्किटेक्चर
C. Resolution/रिजोल्यूशन
D. Data integration/आंकड़ा एकीकरण

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A and C only/केवल A और C
(b) B and D only/केवल B और D
(c) A and B only/केवल A और B
(d) C and D only/केवल C और D

Ans. (a) : Digital File की फाइल गुणवत्ता डायनामिक रेंज और आकड़ा एकीकरण के द्वारा प्रभावित होती है। Digital File एक प्रकार की Online file System है, जिसमें शुद्धता या पारदर्शिता बनी रहती है।

61. Which of the following are proprietary file formats?/निम्नलिखित में स्वामित्व संबंधी फाइल प्रारूप कौन से हैं :

A. MrSID/एम आर एस आई डी
B. GIF/जी आई एफ
C. RAR/आर ए आर
D. TIFF/टी आई एफ एफ

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and D only/केवल B और D
(c) C and D only/केवल C और D
(d) A and C only/केवल A और C

Ans. (d) : Mr SID और RAR ये स्वामित्व सम्बन्धित फाइल प्रारूप हैं।
⇒ Proprietary File formats – एक मालिकाना प्रारूप एक कंपनी संगठन या व्यक्ति का एक फाइल प्रारूप होता है, जिसमें डेटा होता है जो किसी विशेष एन्कोडिग योजना के अनुसार संग्रहीत और संग्रहीत किया जाता है।

62. Which of the following are suitable examples of IaaS?
आई ए ए एस के उपयुक्त उदाहरण कौन से है:

A. Eucalyptus/यूकेलिप्टस
B. OpenNebula/आपेन नेबुला
C. FreshBook/फ्रेश बुक्स
D. Microsoft Azure/माइक्रोसॉफ्ट अज्योर

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) C and D only/केवल C और D
(d) A and D only/केवल A और D

Ans. (a & d) : Iaa S के उपयुक्त उदाहरण है-
(1) Eucalyptus
(2) Microsoft Azure
(3) Digital Ocean
(4) Linode
(5) Rackspace
(6) Amazon Web Service (AWS)
(7) Circo Metacloud
(8) Google Compute Engine (GCE)
(9) Open Nebula - यह एक विषम विपरीत डेटा सेंटर इन्फ्राक्स्ट्रक्चर के प्रबंधन के लिए क्लाउड कम्प्यूटिंग तथा वर्चुअल इन्फ्राक्स्ट्रक्चर का प्रबंधन करती है।
⇒ Iaa S (Infrastructure as a Service)
⇒ Saa S (Software as a Service)
⇒ Paa S (Platform as a Service)
⇒ Paa S (Platform as a Service)
ये तीन मुख्य श्रेणी है।

63. From the following identify the non-Parametric tests of hypotheses
निम्नलिखित में से परिकल्पना के अप्राचल परीक्षणों की पहचान कीजिए:

A. Chi-square test/काई स्क्रेयर टेस्ट
B. F-Test/एफ-टेस्ट
C. Signed Rank test/साइन्ड रैंक टेस्ट
D. Rank Sum test/रैंक सम टेस्ट्स

Search On TG: @apna_pdf

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) C and D only/केवल C और D
(d) A and C only/केवल A और C

Ans. (c & d) : निम्नलिखित में से परिकल्पना के non-Parametric tests है-
(1) Signed Rank test
(2) Rank Sum test
Chi-square test भी एक अप्रचालीय परीक्षण विधि है। अतः इस प्रश्न का सही उत्तर c & d होगा।
⇒ Non Parametric test आँकड़े सांख्यिकी की वह शाखा है जो केवल संभाव्यता वितरण के पैरामीरीकृत परिवारों पर आधारित नहीं है। यह आँकड़े वितरण मुक्त होने या एक निर्दिष्ट वितरण होने पर भी वितरण के मापदंडों के अनिर्दिष्ट होने पर आधारित है। अपरंम्परागत आकड़ों में वर्णनात्मक आँकड़े और सांख्यिकी निष्कर्ष शामिल है।

64. Which of the following are formal experimental designs?/निम्नलिखित में से कौनसे औपचारिक प्रयोगात्मक अभिकल्प है:

A. Randomized block design
याद्‌च्छिक ब्लॉक अभिकल्प
B. Latin square design/लैटिन स्क्वेयर अभिकल्प
C. Before and after without control design
पूर्व एवं पश्च अनियंत्रित अभिकल्प
D. Factorial design/कारकीय अभिकल्प

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

(a) A, C and D only/केवल A, C और D
(b) A, B and D only/केवल A, B और D
(c) B, C and D only/केवल B, C और D
(d) A, B and C only/केवल A, B और C

Ans. (b) : Randomized block design, Latin Square design और Factorial design ये औपचारिक प्रयोगात्मक अभिकल्प हैं।
⇒ प्रयोगों का Design (DOE, DOX या प्रायोगिक Design) किसी भी कार्य का Design है, जिसका उद्देश्य भिन्नता को प्रतिबिंबित करने के लिए परिकल्पित स्थितियों के तहत सूचना की भिन्नता का वर्णन और व्याख्या करना है।

65. From the following identify the System/ Networks that came into existence in 1982
निम्न में से कौन से तत्व/नेटवर्क में अस्तित्व में आये?

A. ERNET/ई आर एन ई टी
B. FORSA/एफ ओ आर एस ए
C. ENVIS/ई एन वी आई एस
D. CONCERT/सी ओ एन सी ई आर टी

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) C and D only/केवल C और D
(d) A and D only/केवल A और D

Ans. (b) : FORSA और ENVIS ये तत्व/नेटवर्क में अस्तित्व में आये।
⇒ ERNET (The Educational and Research Network) की स्थापना 1986 में की गई थी।
⇒ CONEERT- यह एक कन्सर्ट नेटवर्क है जिससमें एक संगीत कार्यक्रम दर्शकों को सामने एक लाइव संगीत प्रदर्शन है।

66. Match List-I with List-II/सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	**List-II/सूची-II**
A. CURL	I. South Africa/ साउथ अफ्रीका
B. EIFL	II. UK/यू.के.
C. SANLIC	III. Europe/यूरोप
D. CONCERT	IV. Taiwan/तैवान

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A- III, B-II, C-I, D-IV
(b) A-II, B-IV, C-I, D-III
(c) A-II, B-I, C-IV, D-III
(d) A-II, B-III, C-I, D-IV

Ans. (d) : पुस्तकालय कन्सोर्शिया को उनके उत्पत्ति के स्थान/ देश से सही मिलान –

सूची-I	सूची-II
(A) CURL	II. UK
(B) EIFL	III. Europe
(C) SANLIC	I. South Africa
(D) CONCERT	IV. Taiwan

67. Match List I with List II/सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I Books/पुस्तकें	**List-II/सूची-II Authors/लेखक**
A. The Changing Academic द चैजिग एकेडमिक लाइब्रेरी	I. Jose-Marie Griffiths/ जोस-मेरी ग्रिफिथ्स
B. Planning Public Library Buildings प्लानिंग पब्लिक लाइब्रेरी बिल्डिंग्स	II. John Budd/जॉन बड

Search On TG: @apna_pdf

C.	Introduction to Public Librarianship इन्ट्रोडक्शन टू पब्लिक लाइब्रेरियशिप	III.	Michael Dewe/ माइकल डिवे
D.	Special Libraries /स्पेशल लाइब्रेरीज	IV.	Kathleen de la Pena McCook/कैथलीन डे ला पेना मैकॉक

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A- II, B-III, C-IV, D-I
(b) A-II, B-I, C-III, D-IV
(c) A-III, B-II, C-I, D-IV
(d) A-I, B-III, C-IV, D-II

Ans. (a) : सूची का सही मिलान –

सूची-I (Books)	सूची-II (Authors)
(A) The Changing Academic Library	II. John Budd
(B) Planning Public Library Buildings	III. Michael Dewe
(C) Introduction to Public Librarianship	IV. Kathleende la Pena McCook
(D) Special Libraries	I. Jose Marie Griffiths

68. Match List I with List II/सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I Functional Explanation कार्यात्मक व्याख्या		**List-II/सूची-II Type of bibliography ग्रन्थ सूची के प्रकार**	
A.	Study of the book as physical entity भौतिक घटक रूप में पुस्तक का अध्ययन	I.	Systematic bibliography/ व्यवस्थित ग्रंथसूची
B.	Critical analysis of placing and timing of books पुस्तक को रखने और सही समय संबंधी समालोचात्मक विश्लेषण	II.	Descriptive bibliography/ वर्णनात्मक ग्रंथसूची
C.	Study of books as intellectual entities बौद्धिक घटक के रूप में पुस्तकों का अध्ययन	III.	Trade bibliography /व्यापार ग्रंथसूची
D.	Book bibliographies पुस्तक ग्रंथसूचियां	IV.	Historical bibliography/ ऐतिहासिक ग्रंथसूची

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A- III, B-II, C-IV, D-I
(b) A-II, B-IV, C-I, D-III
(c) A-I, B-III, C-II, D-IV
(d) A-IV, B-I, C-III, D-II

Ans. (b) : सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए-

सूची-I कार्यात्मक व्याख्या	सूची-II ग्रन्थ सूची के प्रकार
(A) भौतिक घटक रूप में पुस्तक का अध्ययन	II. वर्णनात्मक ग्रंथसूची
(B) पुस्तक को रखने और सही समय संबंधी समालोचात्मक विश्लेषण	IV. ऐतिहासिक ग्रंथसूची
(C) बौद्धिक घटक के रूप में पुस्तकों का अध्ययन	I. व्यवस्थित ग्रंथसूची
(D) पुस्तक ग्रंथ सूचियाँ	III. व्यापार गंथसूची

69. Match List I with List II/सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I Reference Source संदर्भ स्रोत		**List-II/सूची-II Publisher प्रकाशक**	
A.	Statistical Year book of India/ स्टेस्टीकल ईयरबुक ऑफ इंडिया	I.	INFA, New Delhi आई.एन.एफ.ए. नई दिल्ली
B.	India, Who's Who इंडिया हू ज हू	II.	Ministry of Culture, Government of India/संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार
C.	India, A Reference Annual/इंडिया ए रेफेन्स एनुअल	III.	Ministry of Statistics and Programme Implementation Government of India I/र
D.	Indian Literature Abroad/इंडियन लिटरेचर एब्रोड	IV.	Publication Division, Ministry of Information and Broadcasting/प्रकाशन संभाग, सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A- III, B-I, C-IV, D-II
(b) A-II, B-III, C-I, D-IV
(c) A-I, B-IV, C-II, D-III
(d) A-IV, B-III, C-I, D-II

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (a) : सही सुमेलन –

सूची-I संदर्भ स्रोत	सूची-II प्रकाशक
(A) Statistical Yearbook of India	III. Ministry of Statistical and Programme Implementation, भारत सरकार
(B) India Who's Who	I. INFA, नई दिल्ली
(C) India A Reference Annual	IV. Publication Division, Ministry of Information and Broadcasting
(D) India Literature Abroad	II. Ministry of Culture, भारत सरकार

70. Match List I with List II/सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I **IACR Products** **IACR उत्पाद**	**List-II/सूची-II** **Types** **प्रकार**
A. Trend related publications/	I. Handbooks पुस्तिका (हैंडबुक)
B. Condensing publications संघनक प्रकाशन	II. Indexing periodicals/ इंडेक्सिंग पीरिओडिकल्स
C. Ready reference publications त्वरित संदर्भ प्रकाशन	III. State of the art report/अधुनातन रिपोर्ट
D. Trade and industry related publications व्यापार और उद्योग से संबंधित प्रकाशन	IV. Technical reports तकनीकी रिपोर्ट

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A- I, B-II, C-III, D-IV
(b) A-II, B-III, C-IV, D-I
(c) A-III, B-II, C-I, D-IV
(d) A-IV, B-I, C-II, D-III

Ans. (c) : सही सुमेलन –

सूची-I IACR Products	सूची-II Types
(A) प्रवृत्ति से सम्बन्धित प्रकाशन	III. State of the art Report
(B) संघनक प्रकाशन	II. Indexing Periodicals
(C) त्वरित संदर्भ प्रकाशन	I. Handbooks
(D) व्यापार और उद्योग से संबंधित प्रकाशन	IV. Technical Reports

71. Match List I with List II/सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I **Thinker** **विचारक**	**List-II/सूची-II** **Theory** **सिद्धांत**
A. Max Weber मेक्स वेबर	I. Human Relations/ मानव संबंध
B. Elton Mayo एल्टन मैओ	II. Administrative Management/ प्रशासनिक प्रबंधन
C. F.W. Taylor एफ डब्ल्यू टेलर	III. Theory of Bureaucracy/ नौकरशाही का सिद्धांत
D. Henri Fayol हेनरी फेयोल	IV. Scientific Management/ वैज्ञानिक प्रबंधन

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A- I, B-III, C-II, D-IV
(b) A-II, B-I, C-IV, D-III
(c) A-III, B-I, C-IV, D-II
(d) A-IV, B-I, C-II, D-III

Ans. (c) : सही सुमेलन –

सूची-I विचारक	सूची-II सिद्धांत
(A) Max Weber	III नौकरशाही का सिद्धांत
(B) Elton Mayo	I. मानव संबंध
(C) F.W. Taylor	IV. वैज्ञानिक प्रबंधन
(D) Henri	II. प्रशासनिक प्रबंधन

72. Match List I with List II सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I **Programming Language**	**List-II/सूची-II** **Inventor**
A. Java/जावा	I. James A. Gosling/ जेम्स ए. गॉस्लिंग
B. C/सी	II. Guido van Rossum गिडो वान रोसन
C. Lisp/लिस्प	III. Dennis Ritchie/ डेनिस रिची
D. Python/पाइथोन	IV. John McCarthy/ जॉन मेकार्थी

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A- II, B-III, C-IV, D-I
(b) A-IV, B-II, C-III, D-I
(c) A-III, B-I, C-II, D-IV
(d) A-I, B-III, C-IV, D-II

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (d) : सही सुमेलन-

सूची-I	सूची-II
Programming Language	Inventor
(A) Java	I. James A, Gosling
(B) C	III. Dennis Ritchie
(C) Lisp	IV. John McCarthy
(D) Python	II. Guido Van Rossum

73. Match List I with List II/सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	**List-II/सूची-II**
Content Management Software	**Developers**
A. Joomla/जूम्ला	I. Dries Buytaert/ ड्राइज बायटिएर्ट
B. Drupal/द्रुपल	II. Hubert Burda media/हरबर्ट बुर्डा मीडिया
C. Thunder/थंडर	III. Open Source Matters/ओपन सोर्स मैटर्स
D. Textpattern टेक्सट पैटर्न	IV. Dean Allen/ डीन एलन

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A- III, B-IV, C-I, D-II
(b) A-II, B-III, C-IV, D-I
(c) A-III, B-I, C-II, D-IV
(d) A-I, B-II, C-IV, D-III

Ans. (c) : सही मिलान –

सूची-I	सूची-II
Content Management Software	Developers
(A) Joomla	III. Open Sourse Matters
(B) Drupal	I. Dries Buytaert
(C) Thunder	II. Hubert Burda Media
(D) Textpattern	IV. Dean Allen

74. Match List I with List II/सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	**List-II/सूची-II**
Law सिद्धांत	**Explanation विवरण**
A. Bradford's Law ब्रेडफोर्ड का सूत्र	I. Number of journals/journal citations/जर्नल्स/ जर्नल प्रशक्तियों की संख्या
B. Lotka's Law लोत्कास का सूत्र	II. Occurrence of words/शब्दों का घटित होना
C. Zipf's Law जिप्फ का सूत्र	III. Author productivity लेखक की उत्पादकता
D. Garfield Law of Concenation/ संकेन्द्रण के बारे में गारफील्ड का सूत्र	IV. Law of scattering बिखराव का सूत्र

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A- IV, B-III, C-II, D-I
(b) A-III, B-IV, C-I, D-II
(c) A-II, B-I, C-III, D-IV
(d) A-I, B-II, C-IV, D-III

Ans. (a) : सही सुमेलन –

सूची-I	सूची-II
Law	Explanation
(A) ब्रेडफोर्ड का सूत्र	IV. बिखराव का सूत्र
(B) Lotka's Law	III. लेखक की उत्पादकता
(C) Zipf's Law	II. शब्दों का घटित होना
(D) Garfield's Law of Concentration	I. Number of Journals/ Citations

75. Match List I with List II/सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	**List-II/सूची-II**
Theories सिद्धांत	**Theorist विचारक**
A. MBO एम बी ओ	I. Kelley and Walker केली और वॉकर
B. PEST पी ई एम टी	II. Peter Drucker पीटर ड्रकर
C. CPM सी पी एम	III. Albert Humphrey अल्बर्ट हम्फ्रे
D. SWOT एस डब्लू ओ टी	IV. Francis Aguilar फ्रांसिस अयुलिर

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A- III, B-IV, C-I, D-II
(b) A-II, B-IV, C-I, D-III
(c) A-I, B-II, C-IV, D-III
(d) A-IV, B-III, C-II, D-I

Ans. (b) : सही सुमेलन –

सूची-I	सूची-II
Theories	Theorist
(A) MBO	II. Peter Drucker
(B) PEST	IV. Francis Aguilar
(C) CPM	I. Kelley and Walker
(D) SWOT	III. Albert Humphrey

Search On TG: @apna_pdf

76. Arrange in sequence the following communication models in order of their emergence
निम्नलिखित संप्रेषण मॉडलों को उनके उद्भव के क्रमानुसार लगाएं:

A. The Dance Model of Harold Dwight Lasswell
हेराल्ड डवाइट लास्वेल का डैंस मॉडल
B. Circular Model of Lee Thayer
ली थेयर का वृत्तीय मॉडल
C. SMCR Model of David Kenneth Berlo
डेविड केनेथ बलों का एस एम सी आर मॉडल
D. Interactive Model of Wilbur Schramm
वाइबर श्रम का अंतः क्रियात्मक मॉडल

Choose the correct answer from the options given below: /निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A, C, B, D (b) C, D, A, B
(c) B, A, D, C (d) A, D, C, B

Ans. (d) : निम्नलिखित संप्रेषण मॉडलों को उनके उद्भव के क्रमानुसार व्यवस्थापन –
The Dance Model of Harold Dwight Lasswell (1948) → Interactive Model of Wilbur Schramm (1954) → SMCR Model of David Kenneth Berlo (1960) → Circular Model of Lee. Thayer (1968)

77. Arrange the following Public Libraries Acts according to their years of enactment in ascending order
निम्नलिखित सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों को उसके लागू होने के आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

A. Kerala/केरल
B. Andhra Pradesh/आंध्र प्रदेश
C. Bihar/बिहार
D. Mizoram/मिजोरम

Choose the correct answer from the options given below: /नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) B, A, D, C (b) B, D, A, C
(c) A, D, B, C (d) A, B, D, C

Ans. (a) : निम्नलिखित सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों को उनके लागू होने के आरोही क्रम में व्यवस्थापन –
बिहार (2008/2009) → केरल (1989) → मिजोरम (1993) → आंध्र प्रदेश (1960)

78. Arrange in sequence the following geographical reference sources, in order of their first publication.
निम्न भौगोलिक संदर्भ ग्रंथों को उनके प्रथम प्रकाशन के वर्ष के आधार पर व्यवस्थित कीजिए:

A. The Statesman's Yearbook and World Gazetteer, Macmillan co./द स्टेटमेंट इयरबुक एंड वर्ल्ड गजेटियर, मेकमिलन कं.
B. The Imperial Gazetteer
द इंपिरियल गजेटियर ऑफ इंडिया
C. Chamber's World Gazetter/चेंबर्स वर्ल्ड गजेटियर
D. Merriam-Webster's Geographical Dictionary
मेरियम – वेब्सटर्स जियोग्राफिकल डिक्शनरी

Choose the correct answer from the options given below: /निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) C, D, A, B (b) B, D, C, A
(c) D, B, A, C (d) A, C, B, D

Ans. (b) : निम्न भौगोलिक संदर्भ ग्रंथों को उनके प्रथम प्रकाशन के वर्ष के आधार पर व्यवस्थान निम्न है-
The Imperial Gazetteer of India → Merriam- Webster's Geographical Dietionary → Chamber's World Gazetteer → The Statesman's Yearbook and World Gazetteer Macmillan Co.

79. Arrange the following information Systems, according to their years of origin
निम्नलिखित सूचना प्रणालियों को उनकी उत्पत्ति के वर्ष के क्रमानुसार लगाएं:

A. INIS/आई एन आई एस
B. AGRIS/ए जी आर आई एस
C. INSPEC/आई एन एस पी ई सी
D. MEDLARS/एम ई डी एल ए आर एस
E. ENVIS/ई एन वी आई एस

Choose the correct answer from the options given below: /निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) C, A, B, D, E (b) D, C, A, B, E
(c) B, A, C, E, D (d) A, C, E, D, B

Ans. (b) : निम्नलिखित सूचना प्रणालियों को उनकी उत्पत्ति के वर्ष के क्रमानुसार व्यवस्थापन –
MEDLARS – 1964 (Medical Literature Analysics Engineering and Computing) → INIS- 1970 (International Nuclear Information System) → AGRIS- 1975 (Agricultural Sciences and Technology) → ENVIS – 1982 (Environmental Information System)

80. Arrange the steps that are required in a general framework for compiling any IACR product as stated by Prof. A. Chatterjee
प्रोफ ए चटर्जी के अनुसार किसी आई ए सी आर उत्पाद के संचयन के लिए सामान्य फ्रेमवर्क में अपेक्षित कदमों को क्रमानुसार लगाएं:

Search On TG: @apna_pdf

A. Planning and preparation/नियोजन और तैयारी
B. Determination of scope/कार्यक्षेत्र का निर्धारण
C. Initiation/आरंभ
D. Processing and organization of information/F सूचना का प्रक्रमण और संगठन

Choose the correct answer from the options given below: /निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A, B, C, D (b) B, C, D, A
(c) A, C, B, D (d) C, B, A, D

Ans. (d) : Prof. A Chatterjee के अनुसार किसी IACR उत्पाद के संचयन के लिए सामान्य फ्रेमवर्क में अपेक्षित कदमों का क्रम इस प्रकार है-

आरम्भ → कार्यक्षेत्र का निर्धारण → नियोजन और तैयारी → सूचना का प्रक्रमण और संगठन

81. Arrange in sequence, the steps involved in the Newark Charging System
नेवार्क निर्गम प्रणाली में अंतर्निहित कदमों को क्रमानुसार लगाएं:

A. Book and Membership cards are handed over to borrower while the book card is kept in charging tray/पुस्तक और सदस्यता कार्ड ग्रहीता को दे दिए जाते हैं जबकि पुस्तक कार्ड निर्गम ट्रे में रखा जाता है।
B. Putting date stamp on the borrower card after taking it out from the book/पुस्तक में से निकालने के बाद ग्रहीता के कार्ड पर तिथि की मुहर लगाना।
C. Books are presented to counter assistant along with membership card/पुस्तकें और सदस्यता कार्ड काउंटर सहायक को प्रस्तुत की जाती है।
D. Membership number of the borrower is put opposite to the due date/ग्रहीता की सदस्यता संख्या नियत तिथि के सामने लिखी जाती है।

Choose the correct answer from the options given below: /निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) D, A, B, C (b) B, C, A, D
(c) A, D, C, B (d) C, B, D, A

Ans. (d) : नेवार्क निर्गम प्रणाली में अंतर्निहित कदमों के क्रमानुसार व्यवस्थापन –

पुस्तके और सदस्यता कार्ड काउंटर सहायक को प्रस्तुत की जाती है → पुस्तक में से निकालने के बाद ग्रहीता के कार्ड पर तिथि की मुहर लगाना → ग्रहीता की सदस्यता संख्या नियत तिथि के सामाने लिखी जाती है → पुस्तक और सदस्यता कार्ड ग्रहीता को दे दिए जाते है जबकि पुस्तक कार्ड निर्गम ट्रे में रखा जाता है।

82. Arrange in sequence the following functional entities of the OASIS Reference Model that occur in the digital information life cycle
अंकीय सूचना जीवन चक्र में आने वाले ओ ए एस आई एस संदर्भ मॉडल के निम्नलिखित प्रकार्यात्मक तत्वों को क्रमानुसार लगाएं:

A. Administration/प्रशासन
B. Archival storage/पुरातात्विक भंडारण
C. Access/अभिगम
D. Digital management/अंकीय प्रबंधन
E. Ingest/अन्तर्ग्रहण

Choose the correct answer from the options given below: /निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A, B, C, D, E (b) B, C, D, E, A
(c) C, A, B, E, D (d) E, B, D, C, A

Ans. (*) : अंकीय सूचना जीवन चक्र में आने वाले OASIS संदर्भ मॉडल के निम्नलिखित प्रकार्यात्मक तत्वों का क्रम निम्न है-

अन्तर्ग्रहण (Ingest) → पुरातात्विक भंडारण (Archival Storage) → अंकीय प्रबंधन (Digital Management) → अभिगम (Access) → प्रशासन (Administration)

83. Arrange expert systems in their ascending order of development
निम्नलिखित विशेषज्ञ प्रणालियों को उनकी उत्पत्ति के आरोही क्रम में लगाए:

A. Mycin/माइसिन
B. ANSWER MAN/आन्सरमैन
C. DENDRAL/डेंड्राल
D. Journal Expert Selector/जर्नल एक्सपर्ट सेलेक्टर
E. Prospector/प्रास्पेक्टर

Choose the correct answer from the options given below: /निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) B, D, E, A, C (b) A, C, B, E, D
(c) E, B, C, D, A (d) C, A, E, B, D

Ans. (d) : निम्नलिखित विशेषज्ञ प्रणालियों को उनकी उत्पत्ति के आरोही क्रम इस प्रकार है –

DENDRAL (1965) → Mycin (1970) → Prospector (-) → ANSWER MAN (---) → Journal Expert Selector (1990)

84. Arrange in sequence, the following major phases involved in a case study
केस स्टडी में अन्तर्निहित निम्नलिखित प्रमुख अवस्थाओं को क्रमानुसार लगाएं:

A. Diagnosis and identification of causal factors as a basis for development treatment/विकास उपचार के लिए आधार के रूप में आकस्मिक कारको का निदान और पहचान

Search On TG: @apna_pdf

B. Recognition and determination of the status of the phenomenon/परिघटना की स्थिति की स्वीकृति और निर्धारण

C. Collection of data, the examination of the given phenomenon/आंकड़ा संग्रहण और दी गई परिघटना की जांच- पड़ताल

D. Application of remedial measures
उपचारी उपायों का अनुप्रयोग

Choose the correct answer from the options given below: /निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A, B, C, D (b) B, C, A, D
(c) A, C, D, B (d) C, B, A, D

Ans. (b) : केस Study में अन्तर्निहित निम्नलिखित प्रमुख अवस्थाओं को क्रमानुसार में व्यवस्थापन-

परिघटना की स्थिति की स्वीकृति और निर्धारण → आकड़ा संग्रहण और दी गई परिघटना की जांच-पड़ताल → विकास उपचार के लिए आधार के रूप में आकस्मिक कारकों का निदान और पहचान → उपचारी उपायों का अनुप्रयोग।

85. Arrange the following Public Library Acts according to their years of enactment in ascending order
निम्नलिखित सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों को उसके लागू होने के आरोही क्रमानुसार लगाएं:

A. Goa/गोवा

B. Chhattisgarh/छत्तीसगढ़

C. Rajasthan/राजस्थान

D. Odisha/ओडिशा

Choose the correct answer from the options given below: /निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A, B, D, C (b) A, D, C, B
(c) D, C, A, B (d) D, B, C, A

Ans. (b) : निम्नलिखित सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों का उनके आरोही क्रम में व्यवस्थापन निम्न है –

Goa (1993) → Odisha (2001) → Rajsthan (2006) → Chhattisgarh (2008/09)

86. Given below are two statements, one is labelled as Assertion A and other one labelled as Reason R/नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

Assertion A: The organizers of a public musical performance have to obtain permission from the composer for the sound recoding used
अभिकथन A : सार्वजनिक संगीत प्रदर्शन के व्यवस्थापकों को प्रयोग की गई ध्वनि रिकार्डिंग के लिए स्वरकार (कम्पोजर) की अनुमति लेनी होती है।

Reason R: It is necessary to obtain the licences from each and every right owner in the sound recording prior to such a performance in public.
तर्क R : सार्वजनिक प्रदर्शन से पहले ध्वनि रिकार्डिंग में प्रत्येक अधिकार- धारक से लाइसेंस प्राप्त करना आवश्यक है।

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A/A और R दोनों सही है और R, A की सही व्याख्या है।

(b) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A/A और R दोनों सही है परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।

(c) A is true but R is false
A सही है परन्तु R सही नहीं है।

(d) A is false but R is ture
A सही नहीं है परन्तु R सही है।

Ans. (a)

87. Given below are two statements, one is labelled as Assertion A and other one labelled as Reason R
नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

Assertion A: Preparation of critical abstracts requires subject expertise and is a time consuming job.
अभिकथन A: विवेचनात्मक सार के निर्माण के लिए विषय की सुविज्ञता आवश्यक है और इसमें बहुत अधिक समय लगता है।

Reason R: In a critical abstract the abstractor includes his/her opinion and interpretations.
तर्क R : विवेचनात्मक सार में विवेचक अपनी राय तथा व्याख्याओं को शामिल करता है।

In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A/A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।

(b) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A/A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।

(c) A is correct but R is not correct
A सही है परन्तु R सही नहीं है।

(d) A is not correct but R is correct
A सही नहीं है परन्तु R सही है।

Ans. (a)

Search On TG: @apna_pdf

88. Given below are two statements, one is labelled as Assertion A and other one labelled as Reason R
नीचे दो कथन दि गए हैं: एक को अभिकथन A और दूसरे को तर्क R कहा गया है।

Assertion A: Data normalization is intended to allow better matching.
अभिकथन A : आंकड़ों के सामान्यीकरण का आशय उत्तम मैचिंग करना है।

Reason R: As users are always precise in the placement of such works as diacritics and commas.
तर्क R: उपयोगकर्ता सदैव स्वरभेद चिन्हों तथा अर्धविराम (कॉमा) के नियोजन के लिए सदैव नियमनिष्ठ होते हैं।

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below
उपर्युक्त कथनों के आलोक में दोनों कथनों पर विचार कीजिए और निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए:

(a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A/A और R दोनों सही है और R, A की सही व्याख्या है।
(b) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A/A और R दोनों सही है परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A is true but R is false/A सही है परन्तु R गलत है।
(d) A is false but R is true/A गलत है परन्तु R सही है।

Ans. (c)

89. Given below are two statements, one is labelled as Assertion A and other one labelled as Reason R
नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक को अभिकथन A और दूसरे को तर्क R कहा गया है।

Assertion A: In the present online environment there is no need for librarians to evaluate reference sources on the web.
अभिकथन A: वर्तमान ऑनलाइन वातावरण में पुस्तकालयाध्यक्षों द्वारा वैब पर उपलब्ध संदर्भ स्त्रोतों के मूल्यांकन करने की कोई जरुरत नहीं है।

Reason R: There are publications which help the librarians to select and evaluate the reference collection for a particular library in print or online.
तर्क R : ऐसे प्रकाशन हैं जो पुस्तकालयाध्यक्षों के लिए किसी पुस्तकालय में छपे हुए अथवा ऑनलाइन संदर्भ संग्रहों के चयन तथा मूल्यांकन में सहायक हैं।

In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
उपर्युक्त कथनों के आलोक में दोनों कथनो पर विचार कीजिए और निम्नांकित में से सही विकल्प चुनिए:

(a) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A/A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(b) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A/A और R दोनों सही है। परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A is correct but R is not correct
A सही है परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(d) A is not correct but R is correct/A गलत है परन्तु R सही है।

Ans. (d)

90. Given below are two statements, one is labeiled as Assertion A and other one labelled as Reason R
नीचे दो कथन दिए गए है: एक को अभिकथन A और दूसरे को तर्क R कहा गया है।

Assertion A: On decompression of a compressed zip file, the data loss is minimal.
अभिकथन A : संपीडित (कम्प्रेस्ड) जिप फाईल के विसंपीडन (डीकम्प्रेशन) पर आंकड़ों की हानि न्यूनतम होती है।

Reason R: Zip data compression technique is based on lossy compression.
तर्क R : जिप की आंकड़ों की संपीडन (ज़िप डाटा कम्प्रेशन) की तकनीक लूंसी संपीडन (कम्प्रेशन) पर आधारित है।

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A/A और R दोनों सही है और R, A की सही व्याख्या है।
(b) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A/A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A is true but R is false
A सही है परन्तु R सही नहीं है।
(d) A is false but R is true
A सही नहीं है परन्तु R सही है।

Ans. (c)

Read the given passage and answer the questions that follow:

Communication on WhatsApp has been encrypted since 2016, which affords the app an aura of security and trust, and further distinguishes it from mainstream platforms that have been show to compromise user privacy (Zanon, 2018). However, these claims must be measured against countering arguments. Research has argued that WhatsApp's end-to-end encryption is performative rather than being a core value of the company (Santos and

Search On TG: @apna_pdf

Faure, 2018)- plus encryption does not necessarily mean that Facebook is not in a position to collect Whats App data (see Zanon, 2018). Yet other scholars identify encrypted chat apps as a 'safer' space for activists and ordinary citizens to share information and engage in civic and political networking and action, particularly in contexts where legacy media and other social media are heavily censored and surveilled by the state (Khazraee and Losey, 2016; Dencik et at. 2016 Hintz, et al, 2019) Despite the perception that end-to-end encryption means that surveillance is limited on WhatsApp is also means that content circulates in a manner largely unregulated and unmoderated by the platform. This can be problematic because as WhatsApp becomes an increasing important channel for the dissemination of news (Newman et at 2018) and meme culture (Ballesteros Doncel, 2016 Ncube, 2016; Al Zidjaly 2017), so does it play an important role in facilitating information disorder the spread of misinformation disinformation and malintormation in closed groups not subjected to any kind of platform moderation (Wardle and Derakshan, 2017)

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़ें और अपनी समझ के आधार पर संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

व्हाट्स एप संचार का आरम्भ 2016 से हुआ, इसके एप को सुरक्षा और विश्वास हासिल हुआ और यह प्रचलित अन्य प्लेटफार्म से इसलिए भी अलग था कि इसमें प्रयोक्ता की निजता से समझौता नहीं होता है (जेनन) 2018, तथापि इन दावों को इसके विरोध में दिए गए तर्को की दृष्टी से मापा जाना आवश्यक है। शोधकर्ताओं की दलील है कि व्हाट्स एप का एन्ड -टू- एन्ड एन्क्रिप्शन कंपनी की कोर वैल्यू होने की बजाय कार्यनिष्पादनकारी है। (सेन्टोस और फाउरे, 2018)- इसके साथ ही एन्क्रिप्शन का अर्थ अनिवार्यतः यह नहीं है कि फेसबुक व्हाट्स एप डाटा संग्रह करने की स्थिति में नहीं है। (देखिए जेनन 2018)। यद्यपि अन्य विद्वानों ने सूचनाओं को साझा करने और नागरिक तथा राजनीतिक नेटवर्किंग और कार्य के लिए कार्यकर्ताओं और सामान्य नागरिकों के लिए 'एन्क्रिप्टेड चैट एप' को सुरक्षित स्थान के रूप में माना है विशेषकर उस संदर्भ में जहां प्रमुख मीडिया और अन्य 'सोशल मीडिया पर सरकार की कड़ी निगरानी और प्रतिबन्ध है (खजरेई और लॉसे, 2016 डेनिक एट एल. 2016 हिंटज एट.एल 2019)।

यह समझते हुए भी कि 'एन्ड टू एन्ड एन्क्रिप्शन'' का अर्थ है व्हाट्स एप पर निगरानी सीमित है, इसका अर्थ यह भी है कि यह प्लेटफार्म अंतर्वस्तु का परिचालन मोठे तौर पर अविनियमित रूप से और बिना किसी छंटाई के करता है। यह समस्या पैदा कर सकता है, क्योंकि जैसे-जैसे व्हाट्स एप समाचार- (यूमेन एट. एल. 2018) और मेमेकल्चर (बेलेट्रास डानसेल 2016; एन क्यूब, 2016 अल जेडजेली 2017) को प्रसारित करने का महत्त्वपूर्ण चैनल बनता जाएगा और उसके साथ ही यह सूचना विकृति उत्पन्न करने में भी महत्वपूर्ण भूमिका का निर्वहन करेगा अर्थात् प्लेटफार्म द्वारा किसी प्रकार का आशोधन किए बिना निकट समूह में गलत सूचना विकृत सूचना द्वेषपूर्ण सूचना भेजना (वार्डले और डेरेकशन, 2017)।

91. Which one of the following is the primary reason for Whatsapp to get the trust of public?/व्हाट्स एप को लोगों का विश्वास प्राप्त होने का प्राथमिक कारण निम्नलिखित में से क्या है?

(a) User Privacy/प्रयोक्ता की निजता
(b) Free Service/निःशुल्क सेवा
(c) Encryption/एन्क्रिप्शन
(d) Real-time sharing/रियल-टाइम-शेयरिंग

Ans. (c)

92. Why WhatsApp encryption is performative as stated by Santos and Faure?
सेन्टोस और फाउरे द्वारा 'व्हाट्स एप एन्क्रिप्शन को क्यों कार्यनिष्पादनकारी बताया गया है?

(a) Facebook can collect WhatsApps data
फेसबुक व्हाट्स एप का डाटा संग्रह कर सकता है
(b) No end-to-end encryption
कोई एन्ड-टू-एन्ड 'एन्क्रिप्शन' नहीं होता
(c) Compromised user privacy
प्रयोक्ता की निजता से समझौता
(d) No core value of the company
कंपनी के कोई आंतरिक मूल्य ने होना

Ans. (a)

93. Why is Whatapp considered as a 'safer' space for citizens?/व्हाट्स एप को नागरिकों के लिए 'सुरक्षित स्थान' क्यों माना जाता है?

(a) Heavily censored/अत्यधिक प्रतिबंधित
(b) Encrypted chat app/एन्क्रिप्टेड चैट एप
(c) State surveillance/सरकार द्वारा निगरानी
(d) Easy sharing/शेयरिंग में आसानी

Ans. (b)

94. Which one of the following is NOT perceived as end-to-end encryption?
निम्नलिखित में से किसे एन्ड टू एन्ड एनक्रिप्शन नहीं माना जाता है?

(a) Content is unregulated/अविनियमित अंतर्वस्तु
(b) Content is unmoderated
बिना किसी संतुलन के अंतर्वस्तु
(c) Unlimited Surveillance/असीमित निगरानी
(d) Meme Culture/मेमेकल्चर

Ans. (c)

95. According to Wardle and Derakshan, what is the reason for 'information disorder' of WhatApp?/वार्डले और डेरेक्शन के अनुसार 'व्हाट्स एप' की सूचना विकृति के क्या कारण है?

Search On TG: @apna_pdf

(a) Lack of platform moderation
प्लेटफार्म संतुलन का अभाव
(b) Political networking/राजनीतिक नेटवर्किंग
(c) Increasingly a news channel
समाचार चैनल के रूप में परिवर्तन
(d) Encrypted conversations/एन्क्रिप्टेड बातचीत

Ans. (a)

Read the given passage and answer the questions that follow:

More than two decades ago we entered a new world where a mouse no longer referred to Mickey; a floppy rarely described a hat and Apple and BlackBerry become proper nouns. We have now entered a universe where "twittering' is no longer the preserve of birds; communication in addition to food is Delicious" and to have an avatar in a Second Life does not Reference2.0.

This universe has moved at such a fast clip that defining it and understanding its ramifications continue to skitter across many viewpoints. That goal of effective reference remains timeless namely, the satisfaction of the user. However, the dramatic technology tools thrown up by Web 2.0 in which mass participation and web socialization have become both the norm and the expectation have added a new dimension to business as usual.

निम्न अनुच्छेद को ध्यान से पढ़े और अपनी समझ के आधार पर संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें:

हमने दो दशक से भी पूर्व एक नए विश्व में प्रवेश किया था, जहां किसी माउस को मिकी का नाम नहीं दिया जाता था, फ्लोपी का विरले ही एक हैट के रूप में वर्णन किया जाता था और एपल तथा ब्लैकबेरी नामचीन पहचान बन गए। हमने अब एक ऐसे विश्व में प्रवेश कर लिया है, जहां ''ट्वीटरिंग'' अब पक्षियों का सुरक्षित स्थल नहीं रह गया है आहार के अतिरिक्त सम्प्रेषण 'स्वादिष्ट' हैं; और 'द्वितीय जीवन' में एक अवतार की प्रतिष्ठापना के लिए किसी एशियाई रहस्य की आवश्यकता नहीं पड़ती। संक्षेप में, इसने रेफ्रेस 2.0 के ब्रहाण्ड में प्रवेश किया है।

यह संसार इतनी तीव्र गति से आगे बढ़ा है कि उसकी शाखाओं को परिभाषित करना और समझना अनेक दृष्टिकोणों में विचारो का वस्तृत रूप से आवागमन जारी है। प्रभावी संदर्भ समयातीत अर्थात उपयोगकर्ता की संतुष्टि है। इसके बावजूद वेब 2.0 द्वारा प्रदत्त नाटकीय प्रौद्योगिकीय उपकरण, जिनमें व्यापक जनभागीदारी और वेब समाजीकरण पहचान और प्रत्याशा दोनों बन गए हैं, जिन्होंने व्यवसाय में एक नया आयाम जोड़ा है जैसाकि आमतौर पर होता है।

96. More than two decades ago, we entered a new world where
हमने दो दशक से भी पूर्व एक नए विश्व में प्रवेश किया था, जहां:
(a) A mouse referred to a longer Mickey
किसी माउस का एक लम्बे मिकी के रूप में वर्णन किया जाता है।
(b) A floppy always described a rare hat
किसी फ्लोपी का सदैव ही एक दुर्लभ हैट के रूप में वर्णन किया जाता है।
(c) Apple became BlackBerry
एपल ब्लैकबेरी बन गया
(d) Blackberry became a proper noun
ब्लैकबेरी एक नामचीन पहचान बन गया

Ans. (d)

97. We have now entered a universe where
हमने अग एक विश्व में प्रवेश किया है, जहां:
(a) Twittering is not the preserve of birds
''ट्विटरिंग'' केवल पक्षियों के लिए ही नहीं है।
(b) Communication is a delicious food
सम्प्रेषण एक स्वादिष्ट आहार है।
(c) An avatar is not required in Second Life
'द्वितीय जीवन' में एक अवतार की आवश्यकता नहीं पड़ती।
(d) Second Life is an Asian mystic
'द्वितीय जीवन' एक एशियाई रहस्य है।

Ans. (a)

98. In this passage, what has moved at such a fact clip?/इस गद्यांश में उल्लिखित कौन इतनी तीव्र गति से आगे बढ़ा है:
(a) Universe of Knowledge/ज्ञान का संसार
(b) Universe of Reference 2.0/रेफ्रेंस 2.0 का संसार
(c) Universe of our world/हमारे विश्व का क्षेत्र
(d) Universe of second life/द्वितीय जीवन का संसार

Ans. (b)

99. The goal of effective reference is to
प्रभावी सन्दर्भ का उद्देश्य क्या है:
(a) Remain timeless/समयातीत रहना
(b) Name the user/उपयोगकर्ता का नाम बताना
(c) Satisfy the user/उपयोगकर्ता को संतुष्ट करना
(d) Skitter across many viewpoints/अनेक दृष्टिकोणों में विचारों का विस्तृत रूप से आवागमन

Ans. (c)

100. What has become both the norm and the expectation?/निम्नलिखित में से कौन सी पहचान और प्रत्याशा दोनों बन गए हैं:
(a) Dramatic technological tools
नाटकीय प्रौद्योगिकीय उपकरण
(b) Web 2.0/वेब 2.0
(c) Business/व्यवसाय
(d) Mass participation/व्यापक जन भागीदारी

Ans. (d)

Search On TG: @apna_pdf

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, दिस. 2020-जून 2021

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल (परीक्षा तिथि : 24.11.2021)

1. According to Copyright (Amendment) Act, 2012, in case of Photographs, the term of copyright is revised to.

प्रतिलिप्याधिकार (संशोधन) अधिनियम, 2012 के अनुसार फोटोग्राफ के मामले में प्रतिलिप्याधिकार अवधि को संशोधित किया गया है-

(a) 10 years/10 वर्ष (b) 20 years/20 वर्ष
(c) Omitted/लोप किया गया (d) 60 years/60 वर्ष

Ans. (a) : लोप किया गया है।

⇒ कापीराइट (संशोधन) विधेयक 2012, संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित कर दिया गया है और जैसे ही राष्ट्रपति उसकी सहमति देगे और यह भारत के राजपत्र में प्रकाशित हो जाएगा, कानून बन जाएगा।

⇒ तस्वीरों के लिए कापीराइट की अवधि अब प्रकाशन से साठ साल से फोटोग्राफर की मृत्यु से साठ साल हो गई है, इसका मतलब यह होगा कि एक 20 वर्षीय व्यक्ति द्वारा आज (2012) क्लिक की गई तस्वीर में कापीराइट की अवधि केवल 1 जनवरी 2133 को समाप्त होगी, यह न केवल कलात्मक तस्वीरों पर लागू होती है बल्कि सभी तस्वीरों पर लागू होता है, क्योंकि कापीराइट एक आप्ट-आउट है। सिस्टम आप्ट इन सिस्टम नहीं, जाहिर है कापीराइट कानून के तहत ज्यादातर फोटोशापिंग अवैध है।

2. According to the UGCC (Promotion of Academic Integrity and Prevention of Plagiarism in Higher Educational Institutions) Regulation, 2018, if any person suspects plagiarism in any document, who should/he report it to?

यू जी सी (अकादमिक सत्यनिष्ठा संवर्धन और उच्च शिक्षा संस्थानों में साहित्य चौर्य की रोकथाम) विनियमन, 2018 के अनुसार यदि किसी व्यक्ति को किसी दस्तावेज में साहित्य चौर्य का संदेह है तो वह किससे शिकायत करेगा/करेगी?

(a) IAIP (Institutional Academic Integrity Panel) आईएआईपी (संस्थाजगत अकादमिक सत्यनिष्ठा पैनल)
(b) DAIP (Departmental Academic Integrity Panel) डीएआईपी विभागीय अकादमिक सत्यनिष्ठा पैनल
(c) HHEI (Head of the Higher Education Institution)/एचएचईआई (उच्च शिक्षा संस्थान के प्रमुख)
(d) UGC (University Grants Commission) यूजीसी विश्वविद्यालय अनुदान आयोग

Ans. (b) : DAIP विभागीय अकादमिक सत्यनिष्ठा पैनल

⇒ उच्चतर शिक्षा संस्थानों में अकादमिक सत्यनिष्ठा एवं साहित्यिक चोरी प्लेगारिज्य, की रोकथाम को प्रोत्साहन हेतु विश्वविद्यालय अनुदान आयोग विनियम 2018 से लागू है।

⇒ DAIP ऐसी शिकायतों अथवा आरोपों की प्राप्ति कर मामले की जाँच करेगा तथा उच्चतर शिक्षा संस्थान की संस्थागत शैक्षिक सत्यनिष्ठा नाम सूची 'आईए आई पी, को अपनी रिपोर्ट सौपेगा।

3. Under the RTI Act, 2005, which person cannot submit a complaint to the Central Information Commission or State Information Commission, as the case may be?

सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति केन्द्रीय सूचना आयोग या राज्य सूचना आयोग, जैसी स्थिति हो, के समक्ष शिकायत दर्ज नहीं कर सकता?

(a) Who has been refused access to any information related under this act./जिन्हें इस अधिनियम के अंतर्गत किसी संगत सूचना देने से मना कर दिया गया है
(b) Who has been required to pay an amount of fee which s/he considers unreasonable./ जिनसे शुल्क की राशि के भुगतान का अनुरोध किया गया है जिन्हें वह अतार्किक मानते हैं/मानती हैं
(c) Who approaches directly to CIS or SIC without approaching CPIO or SPIO as the case may be./जो सीपीआईओ या एसपीआईओ, जैसी भी स्थिति हो, से संपर्क स्थापित किए बिना सीआईएस या एसआईसी से सीधे संपर्क करते हैं
(d) Who believes that s/he has been given incomplete, misleading or false information under this Act./वह व्यक्ति जो मानता है/मानती है कि उन्हें अपूर्ण, भ्रामक या गलत सूचना दी गई है।

Ans. (c) : जो सी पी आई ओ या एसपीआईओ जैसी भी स्थिति हो, से सम्पर्क स्थापित किए बिना सीआईएस या एसआईसी से सम्पर्क करते है।

⇒ एक अदालती मामले के अनुसार, आरटीआई आवेदक सीधे एसआईसी या सीआईसी से सम्पर्क कर सकते है जैसे कि हो सकता है और शिकायत दर्ज करा सकते है यदि उन्हें 30 दिनों के भीतर पीआईओ से प्रतिक्रिया नहीं मिलती है तो।

⇒ सूचना का अधिकार (RTI) आवेदक सीधे राज्य को शिकायत कर सकते है, सूचना आयोग (एसआईसी) या केन्द्रीय आयोग (सीआईसी) यदि लोक सूचना अधिकारियों या अपीलीय अधिकारियों से कोई जवाब निर्धारित समय सीमा के भीतर प्राप्त नहीं होता तो केरल उच्च न्यायालयने यह कहा था कि एसआईसी और सीआईसी हकदार है, अगर वीआईओ अपने कर्तव्यों का पालन नहीं कर रहे हैं। तो उन्हें आरटीआई आवेदकों की शिकायतों की जाँच करनी चाहिए, यदि वे ऐसी नहीं कर रहे तो पीआईओ पर उतने दिनों तक जुर्माना लगाया जाएगा जितने दिनों तक उन्होंने जवाब नहीं दिया।

Search On TG: @apna_pdf

4. **"Edanz", a journal suggester service is associated with which leading publisher?**
'एडेन्ज़' एक पत्रिका सुझाव सेवा, निम्नलिखित में से किस अग्रणी प्रकाशक से संबंधित है?
(a) Elsevier/एल्सेवियर (b) Sage/सेज
(c) Springer/स्प्रिंगर (d) Wiley/वाइले

Ans. (b) : सेज
⇒ सेज प्रकाशन दुनिया का 5वाँ सबसे बड़ा जर्नल पब्लिशर है, हमारे पोर्टफोलियों के मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रौद्योगिकी और चिकित्सा में फैले 1,000 से अधिक पत्रिकाएँ शामिल है, और 400 से अधिक विद्वान समाजों और संस्थानों की ओर से प्रकाशित है।

5. **In UNESCO's conceptual model of Media Information Literacy (MIL), 2013, which one of the following circle represents:**
"The information resources and the means by which information is communicated...."
यूनेस्को की मिडिया सूचना साक्षरता के अवधारणात्मक प्रतिमान, 2013 में निम्नलिखिम में से कौन-सा सर्कल इस प्रकार निरुपित करता है: ''वे सूचना संसाधन तथा साधन जिनके द्वारा सूचना का संचार होता है .....''
(a) Centre circle/सेंटर सर्किल
(b) The Second Circle from the Centre
केंद्र से दूसरा सर्कल
(c) The Third Circle from the Centre
केन्द्र से तीसरा सर्कल
(d) The Final Circle/अंतिम सर्कल

Ans. (a) : सेंटर सर्कल
⇒ MIL का वैचारिक माडल मीडिया के सभी रूपों अन्य सभी सूचना प्रदाताओं के महत्व को पहचानता है, जिसे माडल में केन्द्र सर्कल द्वारा दर्शाया गया है।
⇒ यह सर्कल सूचना संसाधनों और उन साधनों का प्रतिनिधित्व करता है जिसकें द्वारा सूचना का संचार किया जाता है, और एक संस्था के रूप में मीडिया। जैसे- रेडियो, टेलीविजन, समाचार पत्र, पुस्तकालय, अभिलेखागार संग्रहालय, मोबाइल आदि।

6. **Which one of the following digital collections is not provided by the Library of Congress?**
निम्नलिखित में से किस डिजिटल संग्रह को लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस द्वारा प्रदान नहीं किया जाता है?
(a) Chronicling America /क्रॉनिकलिंग अमेरिका
(b) Treasures in Full/ट्रेजर्स इन फुल
(c) Stereograph Cards/स्टीरियोग्रॉफ काड्र्स
(d) Civil War Glass Negatives and Related Prints
सिविल वार ग्लास निगेटिव्स एंड रिलेटेड प्रिन्ट्स

Ans. (b) : क्रॉनिकलिंग अमेरिका, स्टीरियोग्रॉफ काड्र्स एवं सिविल वार ग्लास निगेटिव्स एंड रिलेटेड प्रिन्ट्स डिजिटल संग्रह को लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस द्वारा प्रदान किया जाता है।

7. **Which one of the following acts as a Nodal Agency for 'National Mission on Libraries (NML) for administrative, logistics, planning and budgeting purpose?**
निम्नलिखित में से कौन 'प्रशासनिक, संभार तंत्र, आयोजन और बजटीय प्रयोजनों हेतु राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन (एन एम एल) के लिए नोडल एजेंसी के रुप में कार्य करता है?
(a) National Library of India
भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय
(b) Delhi Public Library/दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी
(c) RRRLF/आर आर आर एल एफ
(d) NISCAIR/एन आई एस सी ए आई आर

Ans. (c) : RRRLF →
⇒ संस्कृतिक मंत्रालय के अधीन एक स्वायत्वशसी निकाय के रूप में RRRLF की स्थापना 1972 में की गई थी।
⇒ RRRLF विभिन्न राज्य सरकारों के सहयोग से सक्रिय राज्यों में निधि पोषण निकाय के साथ देश के सभी सार्वजनिक पुस्तकालयों के समन्वय मानीटरिंग तथा विकास के लिए राष्ट्रीय एजेंसी के रुप में कार्य करता है।

8. **According to UNESCO, what is the slogan for the World Book and Copyright Day 2020 observed globally?**
यूनेस्को के अनुसार विश्व पुस्तक और प्रतिलिप्याधिकार दिवस, 2020 जो पूरे विश्व में मनाया गया, का नारा क्या है?
(a) Improve the Reading Habit
पठन की आदत में सुधार करें
(b) Books: A Window into the World during COVID-19/पुस्तकें : कोविड-19 के दौरान विश्व को देखने का झरोखा
(c) Books are for use/पुस्तकें उपयोग के लिए
(d) Globalisation of reading material during COVID-19/कोविड-19 के दौरान पठन सामग्री का वैश्वीकरण

Ans. (b) : पुस्तकें : कोविड 19 के दौरान विश्व को देखने का झरोखा
⇒ इस विश्व पुस्तक और कापीराइट दिवस 2020 पर पढ़ने के महत्व का जश्न मनाएं, पाठकों के रुप में बच्चों का विकास को बढ़ावा दें और साहित्य के प्रति आजीवन प्रेम और भाव की दुनिया में एकीकरण को बढ़ावा देना।

9. **Who devised the "Role Based Model of Digital Reference"?**
''डिजिटल रेफरेन्स के भूमिका आधारित माडल'' के प्रतिपादक कौन हैं?
(a) R.D. Lankers/आर.डी. लैक्स
(b) J.M. Wasik/जे. एम. वासिक
(c) M McLennan/एम. मैकलेनन
(d) G. G. Chowdhury and S. Chowdhury
जी. जी. चौधरी एवं एस. चौधरी

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (b) : एम मैकलेनन

⇒ मैकलेनन ने डिजिटल सन्दर्भ के रोल पर आधारित माडल को परिभाषित किया है।

⇒ यह माडल लाइब्रेरियन संरक्षक इंटरचेंज की पारस्परिक प्रक्रिया के आधार पर प्रतिभागियों द्वारा निभाई जाने वाली भूमिकाओं पर आधारित है।

⇒ इसकी पाँच भूमिकाएँ निम्न हैं-

(1) संरक्षक
(2) फिल्टर
(3) उत्तरदाता
(4) प्रशासक
(5) समन्वयक

10. Indian standard 'IS 1533: 1989' is related to:
भारतीय मानक का 'आई एस 1553 : 1989' किससे संबंधित है?

(a) Design of library furniture
पुस्तकालय फर्नीचर की डिजाइन
(b) Design of library building
पुस्तकालय भवन का डिजाइन
(c) Design of library van/पुस्तकालय वैन का डिजाइन
(d) Design of administrative buildings
प्रशासनिक भवनों का डिजाइन

Ans. (b) :

⇒ पुस्तकालय भवन का डिजाइन

⇒ कानून संसाधन के अनुसार, इस संशोधन में अग्नि सुरक्षा को शामिल करते हुए भवन डिजाइन व निर्माण के पहलू को विस्तार से शामिल किया गया है।

11. Who was the Chief Editor of 'Webster's Third New International Dictionary of the English Language: Unabridged'?
निम्नलिखित में से कौन वेबस्टर्स थर्ड न्यू इंटरनेशनल डिक्शनरी ऑफ दी इंग्लिश लैंग्वेज विशद् के मुख्य संपादक थे?

(a) M.R. Gould/एम. आर. गाउल्ड
(b) Philip Babcock Gove/फिलिप बैबकाक गोवे
(c) Edimund Herry/एडमंड हेरी
(d) Michael Gorman/माइकल गोरमैन

Ans. (b) :

⇒ Webster's Third New International Dictionary of English language- सितम्बर 1961 में प्रकाशित हुआ था।

⇒ इसे फिलिप बैबकाक गोवे और लेम्सि कोग्राफरे। की एक टीम द्वारा संपादित किया गया था, सबसे हाल की छपाई में 2,816 पृष्ठ है और 2005 तक इसके 476000 से अधिक प्रविष्टियाँ हैं।

12. Who was the founder of project Gutenberg?
परियोजना गुटेनबर्ग के संस्थापक कौन थे?

(a) Michael Hart/माइकल हार्ट
(b) M. Gutenberg/एम. गुटेनबर्ग
(c) Joan M. Reitz/जोआन एम. रिट्ज
(d) Edmund Herry/एडमंड हेरी

Ans. (a) :

⇒ गुटेनबर्ग परियोजना→ संस्कृति पुस्तकों के अंकीयकरण, डिजिटाइल और संग्रहण से सम्बन्धित एक स्वयंसेवी प्रयास है। जिसका उद्देश्य वि पुस्तकों (e Book) में सृजन और उनके वितरण को बढ़ावा देना है।

⇒ 1971 में माइकल हार्ट के द्वारा स्थापित यह सबसे पुराने अंकीय पुस्तकालय है।

13. Who among the following called "Reference Service" as a "personal intercourse between librarians and readers"?
निम्नलिखित में से किसने ''संदर्भ सेवा'' को 'पुस्तकालयाध्यक्षों और पाठकों' के बीच व्यक्तिगत संवाद'' कहा है?

(a) S.R. Ranganathan/एस. आर. रंगनाथन
(b) Willian A. Katz/विलियम ए. कात्ज़
(c) Samuel Swett Green/सैमुअल स्वेट ग्रीन
(d) Melvil Dewey/मेलविल डीवी

Ans. (c) : ''संदर्भ सेवा'' को 'पुस्तकालयाध्यक्षों और पाठकों' के बीच व्यक्तिगत संवाद'' कहा जाता है। यह कथन सैमुअल स्वेट ग्रीन का है।

14. Who said, "a number of basic human needs can be identified from the social and psychological functions of the mass media"?
यह कथन किसका है? ''मानव की बुनियादी आवश्यकताओं की संस्था की पहचान जन संचार के सामाजिक और मनोवैज्ञानिक कार्यों से लगाई जा सकती है''

(a) William Katz and Bill Katz
विलियम कात्ज़ और बिल कात्ज़
(b) M. Sandelowski and H. Haas
एम. संडेलोवस्की और एच. हास
(c) E. Katz, M. Gurevitch and H. Haas
ई. कात्ज़ एम. गुरेविच और एच. हास
(d) Sull H. Lee and Celia Hales Mabry
सल एच.ली. और सेलिआ हेल्स माबरी

Ans. (c) : 1973 में कात्ज़ गुरेविच और हास ने मास मीडिया को एक ऐसे माध्यम के रूप में देखा जिसके द्वारा व्यक्ति खुद को दूसरे से जोड़ता था डिस्कनेट करता है, उन्होंने मास मीडिया के सामाजिक और मनोवैज्ञानिक कार्यों पर बड़े पैमाने पर सट्टा साहित्य से ली गई गई 35 आवश्यकताओं को विकसित किया और उन्हें पाँच श्रेणियों में रखा जो निम्न है।

(1) संज्ञानात्मक आवश्यकताएं
(2) सकारात्मक एकीकृत आवश्यकताएं
(3) व्यक्तिगत एकीकृत आवश्यकताएं
(4) सामाजिक एकीकृत आवश्यकताएं
(5) तनाव मुक्त करने के लिए, आवश्यकताएं

Search On TG: @apna_pdf

15. Mobile App, "BARD" is meant for people with:
मोबाइल एप 'बार्ड (बीएआरडी)' किनके लिए बना है?

(a) Visual Impairment/दृष्टि बाधित
(b) Hearing Impairment/श्रवण बाधित
(c) Speech and Language Disability
वाक् और भाषा अशक्तता
(d) Mental Illness/मानसिक बीमारी

Ans. (a) : बार्ड- बेल और आडियो रीडिग डाउनलोड संयुक्त राज्य अमेरिका के निवासियों और विदेशों में रहने वाले अमेरिकी नागरिकों के लिए डाउनलोड मुफ्त सामग्री पुस्तकालय सेवा है। जो दृश्य या शारीरिक अक्षमता के कारण मानक मुद्रित सामग्री को पढ़ने में या उपयोग करने में असमर्थ है।

16. "Reference and User Services Association" is a division of:
'रेफरेंस एंड यूजर्स सर्विसेस एसोसिएशन' किसका प्रभाग है?

(a) Association for Information Science and Technology/एसोसिएशन फॉर इंफार्मेशन साइंस एंड टेक्नोलोजी
(b) American Library Association
अमेरिकन लाइब्रेरी एसोसिएशन
(c) Medical Library Association
मेडिकल लाइब्रेरी एसोसिएशन
(d) Society of American Archivists
सोसायटी ऑफ अमेरिकन अर्काइविस्ट्स

Ans. (b) :
⇒ यह अमेरिकन लाइब्रेरी एसोसिएशन का प्रभाग है जिसे RUSA के नाम से जाना जाता है।
⇒ RUSA सन्दर्भ सेवा के अनुसार वयस्क पाठकों के परामर्श व संग्रह विकास व संसाधन तथा सभी प्रकार के पुस्तकालयों की सेवा प्रदान करता है।

17. According to S.R. Ranganathan, "Spot Subject" is a
एस.आर. रंगनाथन के अनुसार 'स्पॉट सब्जेक्ट' है-

(a) Subject formed by coupling two or more subjects/दो या दो से अधिक विषयों के लिए मिलाकर बनाया गया विषय
(b) Subject of great extension and enormous intention/विषय, जिसका व्यापक विस्तार हो और उद्देश्य बहुत विस्तृत हो
(c) Subject of small extension and great intention/विषय जिसका विस्तार कम हो और उद्देश्य महान हो
(d) Subject of great extension and small intention
विषय जिसका व्यापक विस्तार हो और उद्देश्य लघु हो

Ans. (c) :
⇒ रंगनाथन के अनुसार ''विषय अत्यंत सूक्ष्म रुप में भी मौजूद हो सकता है जिसे स्पाट सबजेक्ट के रुप में जाना जाता है। जो केवल एक अस्तित्व के साथ आयामहीन होता है।
⇒ रंगनाथन के विचार पर 20वीं सदी के भौतिक विज्ञानी जार्ज गामा के प्रभाव की भी चर्चा की गई है उन्होंने विषय के एक स्वतंत्र चर का निर्माण किया जो मानव अनुभूति प्रक्रिया के साथ सर्वव्यापी है।

18. "The structure of a classification system on the basis of materials to be classified rather than on purely theoretical considerations" is known as:
''पूर्णतः सैद्धांतिक विचारणों की बजाय वर्गीकरण की जाने वाली सामग्री के आधार पर वर्गीकरण प्रणाली की संरचना'' को कहा जाता है-

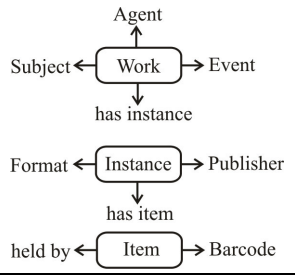
(a) Literature Search/साहित्य खोज
(b) Taxonomy/वर्गीकरण विज्ञान (टैक्सोनॉमी)
(c) Literal mnemonics
शाब्दिक स्मरण जनक/स्मरण संकेत
(d) Literary warrant/लिटररी वारंट

Ans. (d) :
⇒ वर्गीकरण में विशुद्ध रुप से सैवधानिक वैचारिक रुप के बजाए वर्गीकृत की गई सामग्रीयों के आधार पर वर्गीकरण की गई प्रणाली को संरचना साहित्य वारंट (Literary warrant) कहा जाता है।

19. Which of the following is not a high-level class or entity in the BIBFRAME model?
निम्नलिखित में से कौन बिबफ्रेम माडल में उच्च स्तर श्रेणी या सत्ता नहीं है?

(a) BIBFRAME Work/बिबफ्रेमवर्ब
(b) BIBFRAME Instance/बिबफ्रेम इनस्टेंस
(c) BIBFRAME Item/बिबफ्रेम आइटम
(d) BIBFRAME Title/बिबफ्रेम टाइटल

Ans. (d) :
⇒ ग्रन्थ सूची संबंधी ढ़ाँचा एक लिंक किए गए डेटा माडल के लिए ग्रन्थ सूची विवरण मानकों को विकसित करने की एक पहल है ताकि ग्रन्थ सूची की जानकारी को पुस्तकालय समुदाय के भीतर और बाहर दोनों जगत अधिक उपयोगी बनाया जा सके। बिबफ्रेम इस जानकारी को अमूर्तता के तीन मुख्य स्तरों में व्यवस्थित करता है:- कार्य उदाहरण और आइटम:-



Search On TG: @apna_pdf

20. Who gave the concept of 'Mental Revolution'?
'मानसिक क्रांति' की अवधारणा किसने दी?

(a) Henry Fayol/हेनरी फेयोल
(b) Peter F. Drucker/पीटर एफ. ड्रकर
(c) F.W. Taylor/एफ. डब्ल्यू टेलर
(d) Philip Crosby/फिलिप क्रॉसबी

Ans. (c) : मानसिक क्रान्ति की अवधारणा एफ.डब्ल्यू टेलर ने दी। इस स्थिति को पाने के लिए टेलर के प्रबन्धक एक श्रामिक दोनों में सम्पूर्ण मानसिक क्रान्ति का आवहन किया, इसका अर्थ था कि प्रबंधक एवं श्रामिक दोनों की सोच में बदलाव आना चाहिए, ऐसा होने पर श्रमिक संगठन हड़ताल करने आदि की सोचेगें यदि कम्पनी को लाभ होता है तो प्रबंधक को चाहिए कि वह इसे कर्मचारियों में बाँटे।

21. Who authored the book Practice of Management?
'प्रैक्टिस ऑफ मैनेजमेंट' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं:

(a) Peter Drucker/पीटर ड्रकर
(b) Henry Mintzberg/हेनरी मिंट्जबर्ग
(c) Henry Fayol/हेनरी फेयोल
(d) Frederick Taylor/फ्रेड्रिक टेलर

Ans. (a) : द प्रैक्टिस ऑफ मैनेजमेंट (1954) संगठन की रणनीतिक योजना के सफल निष्पादन के लिए उद्देश्यों MBO द्वारा प्रबंधन की अवधारणा को लोकप्रिय बनाएं, MBO प्रक्रिया प्रमुख उद्देश्यों का चित्रण संसाधनों का विवेकपूर्ण आवंटन, प्रमुख लक्ष्यों पर प्रयास का सम्पूर्ण वास्तविक समय की प्रतिक्रिया का उपयोग और प्रभावी संचार सुनिश्चित करती है।

⇒ प्रबंधन का अभ्यास उन पुस्तकों में से एक है जिसे उनके प्रशंसक प्रत्येक क्रमिक पढ़ने के साथ अधिक सराहते है "आधुनिक प्रबंधन के पिता के रुप में ड्रकर ने उल्लेखनीय गुण- जैसे स्पष्टता, उपयोगिता और सामान्य ज्ञान व्यावहारिकता-सभी इस पुस्तक में प्रदर्शित है।

22. Which among the following is NOT a 'Process Theory' of motivation?
निम्नलिखित में से कौन अभिप्रेरणा का 'प्रक्रिया सिद्धांत' नहीं है?

(a) Expectancy theory/प्रत्याशा का सिद्धांत
(b) Goal-setting theory/लक्ष्य निर्धारण सिद्धांत
(c) Content theory/विषय वस्तु सिद्धांत
(d) Equity theory/समता का सिद्धांत

Ans. (c) : प्रेरणा का प्रक्रिया सिद्धान्त एक ढ़ॉचा है जो बताता है कि विशिष्ट व्यवहार क्यों प्राप्त किये जाते हैं।

⇒ प्रेरणा की प्रक्रिया सिद्धान्त समानता, लक्ष्य निर्धारण प्रत्याशा और न्याय है।

(1) प्रेरणा का इक्विटि प्रोसेस थ्योरी- यह ढ़ाँचा निष्पक्षता और समानता पर आधारित है।
(2) लक्ष्य-निर्धारण प्रक्रिया प्रेरणा का सिद्धान्त- यह लक्ष्य निर्धारण किस हद तक नौकरी के प्रदर्शन को प्रभावित करता है।
(3) प्रेरणा की प्रत्याशा प्रक्रिया सिद्धान्त- कर्मचारी का प्रदर्शन और प्रेरणा है जो सीधे तौर पर उस चीज से जुड़ी होती है जो वे एक इनाम के रुप में प्राप्त करने की अपेक्षा करते हैं।
(4) प्रेरणा की न्याय प्रक्रिया का सिद्धान्त- इस विचार को संदर्भित करता है कि प्रेरणा एक कर्मचारी की निष्पक्षता की भावना से प्रभावित होती है।

23. LibQUAL+ is a web-based survey offered by:
लिबववाल+वेब आधारित सर्वेक्षण है, जो ..... द्वारा प्रदान की जाती है:

(a) College and Research Libraries Association
कॉलेज एंड रिसर्च लाइब्रेरीज़ एसोसिएशन
(b) Association of Research Libraries
एसोसिएशन ऑफ रिसर्च लाइब्रेरीज़
(c) Library Administration and Management Association/लाइब्रेरी एडमिनिस्ट्रेशन एंड मैंनेजमेंट एसोसिएशन
(d) Special Libraries Association
स्पेशल लाइब्रेरीज़ एसोसिएशन

Ans. (b) : एसोसिएशन आफ रिसर्च लाइब्रेरीज के द्वारा प्रस्तुत थ्लि एक वेब पर आधारित सर्वेक्षण है जो पुस्तकालयों को पुस्तकालयों की सेवाओं का आकलन करने और सुधार करने संगठनात्मक संस्कृति को बदलने व पुस्तकों के विपणन करने में मदद करता है।

24. A device that interconnects two or more networks and selectively interchanges packets of data between them is known as
एक उपकरण जो दो या अधिक नेटवर्कों को आपस में जोड़ता है और उनके बीच डाटा पैकेट चयनित रुप से अंतर-परिवर्तित करता है, इसे कहते हैं-

(a) Switch/स्विच (b) Gateway/गेटवे
(c) Hub/हब (d) Router/राउटर

Ans. (d) : राउटर एक ऐसा उपकरण है जो दो या दो से अधिक पैकेट स्विच किए गए नेटवर्कों या सबनेटवर्क को आपस में जोड़ता है, यह दो प्राथमिक कार्य करता है, डेटा पैकेट को उनके इच्छित आईपी पते पर अग्रेसित करके इन नेटवर्कों के बीच यातायात का प्रबन्धन करता है और कई उपकरणों को एक ही इंटरनेट कनेक्शन को उपयोग करने की अनुमति देता है।

राउटर के कई प्रकार होते है लेकिन अधिकतर राउटर LAN लोकल एरिया नेटवर्क के बीच और WAN वाइड एरिया नेटवर्क के बीच डाटा पास करते है।

⇒ LAN एक विशिष्ट भौगोलिक क्षेत्र तक सीमित जुड़े एक उपकरणों का समूह है, एक LAN को आमतौर पर एक राउटर की आवश्यकता होती है।

⇒ WAN को बड़े क्षेत्र में वितरित किया जाता है इसके लिए कई राउटर और स्विच की आवश्यकता होती है।

25. _____is a suite of protocols that were developed by the Department of Defence to provide a highly reliable and fault-tolerant network infrastructure.

Search On TG: @apna_pdf

----------प्रोटोकालों का एक समूह है जिसे रक्षा विभाग द्वारा अत्यधिक विश्वसनीय और त्रुटिरोधी नेटवर्क अवसंरचना प्रदान करने के लिए विकसित किया गया था

(a) DHCP/डी एच सी पी
(b) VPN/वी पी एन
(c) PPPoE/पी पी पी ओ ई
(d) TCP/IP/टी सी पी/ आई पी

Ans. (d) : ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकोल डिजिटल नेटवर्क संचार में सबसे अधिक उपयोग किए जाने वाले प्रोटोकालों मे से एक है, और इंटरनेट प्रोटोकाल का हिस्सा है, जिसे आमतौर पर TCP/IP के रुप में जाना जाता है।

⇒ मुख्य रुप से TCP अलग-अलग नोडस के बीच डेटा की एड टू एड डिलिवरी सुनिश्चित करता है जो रिमोट नोड के तार्किक स्थान को परिभाषित करता है, जबकि TCP ट्रांसपोर्ट करता है और यह सुनिश्चित करता है कि डेटा सही गंतव्य (Address) तक पहुंच गया।

26. Lycos is a search engine which was originally started as a research project at-
लाइकोस एक सर्च इंजन है जिसे मूलतः -------ने अनुसंधान परियोजना के रुप में शुरू किया गया

(a) Standford University/स्टैंन्डफोर्ड यूनिवर्सिटी
(b) Carnegie Mellon University
कारनेगी मेलन यूनिवर्सिटी
(c) Harvard University/हारवर्ड यूनिवर्सिटी
(d) Virginia Tech/वर्जिनिया टेक

Ans. (b) : एक वेब खोज इंजन और वेब पोर्टल है, जिसकी स्थापना 1994 में की गई थी, जो कार्नेगी मेलन विश्वविद्यालय से अलग हुई थी, लाइकोस में ई मेल वेब होस्टिग सोशल नेटवर्किंग और मनोरंजन, वेब (वाइटे) का एक नेटवर्क शामिल है। यह कंपनी वाल्थम मैस्क्यूसेटस में स्थित है, और काकाओ की सहायक कंपनी है।

27. Theodor Holm Nelson founded Project Xanadu in the year
थियोडोर होल्म नेल्सन ने वर्ष------ में प्रोजेक्ट 'जानाडू' की स्थापना की

(a) 1958 (b) 1960
(c) 1972 (d) 1979

Ans. (b) : जानाडू परियोजना- पहला हाइपरटेक्स परियोजना थी जो नेल्सन के द्वारा 1960 में स्थापित किया गया , यह नेल्सन की दृष्टि विश्ववापी इलेक्ट्रॉनिक प्रकाशन के लिए डिजिटल रिपोजिटरी योजना के लिए थी।

⇒ प्रोजेक्ट जानाडू के प्रकाशकों ने इसे वर्ल्ड वाइड वेब से बेहतर घोषित किया है। मिशन स्टेटमेंट के साथ "आज का लोकप्रिय साफ्टवेयर, कागज का अनुसरण करता है।

28. The first version of Unicode was
यूनिकोड का पहला संस्करण -------- थाः

(a) 8 bit encoding/8 बिट इनकोडिंग
(b) 16 bit encoding/16 बिट इनकोडिंग
(c) 32 bit encoding/32 बिट इनकोडिंग
(d) 64 bit encoding/64 बिट इनकोडिंग

Ans. (b) : यूनिकोड का पहला संस्करण 1.0.0, 16 बिट इनकोडिंग का था, जिसे अक्टूबर 1991 में जारी किया गया था।

29. A type of attack in which a person or program disguises itself as another person or program to gain access to some resource is called
हमला का एक प्रकार जिसमें व्यक्ति अथवा प्रोग्राम स्वयं ही किसी अन्य व्यक्ति या प्रोग्राम के रुप में किसी संसाधन तक के अभिगम के लिए छद्म रुप धारण करता है, क्या कहलाता है?

(a) Masquerading/मास्करेडिंग
(b) Sniffing/स्निफिंग
(c) Phishing/फिशिंग
(d) Spooling/स्पूलिंग

Ans. (*) : NTA ने इस प्रश्न को विलोपित कर दिया है।
सूचना सुरक्षा, और विशेष रुप से नेटवर्क सुरक्षा के सन्दर्भ में, एक स्पूलिंग हमला एक ऐसी स्थिति है, जिसमें एक व्यक्ति या कार्यक्रम सफलतापूर्वक एक दूसरे के रुप में पहचानता है ताकि डेटा को गलत तरीके से फायदा पहुंचा सके।

⇒ अधिकांश पीसी विंडोज प्रिंट स्पूलर पर भरोसा करते हैं जो 20 साल से अधिक पुराना है। यह काफी जटिल प्रणाली है जिसमें बड़ी संख्या में बग और कमियां है जो सबसे नौसिखिए हैकर्स को भी कमजोरियों को खोजने की अनुमति देती है, स्पूलर प्रशासनिक स्तर तक पहुँच प्रदान कर सकता है, यही वजह है कि मैलवेयर इंस्टाल करना और कनेक्टैड कम्प्यूटरों को संभालना इतना आसान है।

⇒ जिस तरह से लांग सिस्टम की स्थापना की जाती है। अधिकृत प्रशासकों के लिए यह पहचानना बहुत मुश्किल हो जाता है कि कोई हमला हो रहा है, इस तथ्य के साथ जोड़ा गया कि प्रिंट स्पूलर अक्सर कई कम्प्यूटरों से जुड़े होते है, विशेष रुप से बड़े संगठनों में, उन्हें हैकर्स के लिए एक पसंदीदा लक्ष्य बनाता है।

30. The first virus recorded, the Creeper virus was written by
'क्रीपर वायरस' के रुप में दर्ज पहला वायरस किसके द्वारा लिखा गया था?

(a) Bob Thomas/बॉब थामस
(b) Whitman Diffie/व्हाइट मैन डिफी
(c) Martin Hellman/मार्टिन हेलमैन
(d) Fred Cohen/फ्रेड कोहेन

Ans. (a) : क्रीपर वायरस एक कम्प्यूटर वायरस है, जिसे सबसे पहले कम्प्यूटर वायरस के रुप में पहचाना जाता है।

⇒ 1971 में बी बीएन में बाब थामस ने क्रीपर को एक प्रयोगिक स्व पडुप्लिकेटिंग प्रोग्राम के रुप में बनाया, जिसका उद्देश्य नुकसान पहुंचाना नहीं था, बल्कि एक मोबाइल एप्लिकेशन को चारित्र करना था क्रीपर ने Tenex आपरेटिंग सिस्टम पर चल

Search On TG: @apna_pdf

रहे Dec PDP-10 कम्प्यूटरों को स्थापित प्रिंटर के साथ खिलवाड़ करके भ्रष्ट कर दिया, यह संदेश प्रकाशित करते हुए "मै लता हूँ, अगर आप कर सकते है तो मुझे पकड़ लो।

⇒ क्रीपर वायरस ने नेटवर्क पर एक कम्प्यूटर स्थित किया खुद को कम्प्यूटर में स्थानान्तरित कर दिया, एक फाइल को प्रिंट करना शुरू कर दिया, स्क्रीन पर एक संदेश प्रकाशित किया और फिर से शुरू हो गया, क्रीपर ने अपने पुराने संस्करणों को मिटा दिया, क्योंकि यह खुद को डुप्लिकेट करता था और यही अन्य प्रमुख वायरस और क्रीपर वायरस के बीच यही महत्वपूर्ण अन्तर था।

31. The first US patent for an active RFID tag with rewritable memory was awarded to
रिराइटेबल मेमोरी के साथ एक्टिव आर एफ आई डी टैग हेतु पहला यू एस पेटेंट किसे दिया गया था?

(a) Kevin Ashton/केविन एश्टन
(b) Mario Cardullo/मारियो कारडुलो
(c) Sanjay Sharma/संजय शर्मा
(d) David Brock/डेविड ब्रॉक

Ans. (b) : RFID "रेडिया आवृत्ति पहचान"- यह एक ऐसी वायरलेस कम्युनिकेशन तकनीक है, जो कि रेडियो तरंगों का इस्तेमाल इनफोरमेशन को read तथा store करने के प्रयोग में करता है।

⇒ इसका सबसे पहले प्रयोग 23 जनवरी 1973 में मारियो कारडुलो के द्वारा किया गया, जिसमें उन्होंने एक active RFID में rewritable मेमोरी का आविष्कार किया था।
इसमें बारकोड की तरह स्कैन किया जाता है। यह चिप 2,000 बाइट के डाटा की क्षमता रखती है।

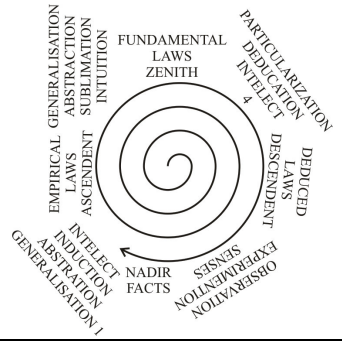
32. In the context of the spiral of Scientific Method, the verification phase is represented between which two cardinal points?
स्पाईरल वैज्ञानिक पद्धति के संदर्भ में सत्यापन चरण को निम्नलिखित किन दो बिन्दुओं के बीच व्यक्त किया जाता है?

(a) Nadir and Ascendent/अधोबिन्दु और आरोहण
(b) Asceendent and Zenith/आरोहण और शीर्षस्थ बिन्दु
(c) Descendent and Zenith
अवरोहण और शीर्षस्थ बिन्दु
(d) Descendent and Nadir/अवरोहण और अधोबिन्दु

Ans. (d) : भारतीय पुस्तकालयाध्यक्ष और पुस्तकालय सिद्धान्त R.S. Ranganthan को आमतौर पर पहलू विश्लेषण के विकास और वर्गीकरण सिद्धान्त के लिए इसके अनुप्रयोग में एक महत्वपूर्ण व्यक्ति के रुप में मान्यता प्राप्त है।

⇒ रंगनाथन ने ज्ञान-बुद्धि के दो अलग-अलग तरीकों को मान्यता दी, (यानी इन्द्रिय डेटा पर बौद्धिक संचालन) और अंतर्ज्ञान (यानी चीजों की प्रत्यक्ष अनुभूति) और यह बाद के आधार पर है कि उनके ज्ञानमीमांसा को भीतर गिरने के लिए माना जाता है जो तर्कवाद का दायरा है।

⇒ ज्ञान के स्त्रोत के रूप में अंत ज्ञान रंगनाथन के वर्गीकरण के सिद्धान्त में एक भूमिका निभाता है विशेष रुप से वैज्ञानिक पद्धति के उनके मॉडल में अंतर्निहित वर्गीकरण विकास, वर्गीकरण डिजाइन के संगठन की उनकी भूमिका निभाता है। और मौलिक स्मृति विज्ञान की उनकी अवधारणा और मौलिक श्रेणियों की कम संख्या के रुप में महत्वपूर्ण है।



33. A researcher "X" published 5 manuscripts. Arranging the manuscripts in the descending order of their citations, the sequence of the citations appears as 21; 15; 13; 3; 2. What will be the h-Index of the researcher?
अनुसंधानकर्ता "एक्स" ने पाँच हस्तलिपियों को उनके उद्धरण के अवरोही क्रम में रखते हुए प्रकाशित किया, यदि उद्धरण का क्रम 21; 15; 13; 3; 2 प्रतीत होता है तो अनुसंधानकर्ता का एच. इंडेक्स क्या होगा?

(a) 13 (b) 3
(c) 21 (d) 2

Ans. (b) : अनुसंधानकर्ता "एक्स" ने पाँच हस्तलिपियों को उनके उद्धरण के अवरोही क्रम में रखते हुए प्रकाशित किया, यदि उद्धरण का क्रम 21; 15; 13; 3; 2 प्रतीत होता है तो अनुसंधानकर्ता का एच. इंडेक्स 3 होगा।

34. A publisher offers free access to articles for a week's or a month's time. Under which Open Access (OA) License will the accessibility option fall?
एक प्रकाशक लेखों को मुफ्त में पढ़ने के लिए एक सप्ताह या एक माह का समय देता है किस ओपेन एक्सेस (ओए) लाइसैंस के अंतर्गत अभिगम्यता (एक्सेसेबिलिटी) का विकल्प आएगा?

(a) Green OA/ग्रीन ओ ए
(b) Bronze OA/ब्रोज़ ओ ए
(c) Golden OA/गोल्डेन ओ ए
(d) Platinum OA/प्लैटिनम ओ ए

Ans. (b) : लाइसैंस के बिना लेखा पढ़ने के लिए स्वतन्त्र है लेकिन पुनर्वितरण या पुनः उपयोग नहीं किया जा सकता उदाहरण के लिए, प्रस्तुतियों या पाठ्यक्रम सामग्री में, ओपन साइस नाट फार प्रॉफिट इम्पैक्टस्टोरी के सह संस्थापक हीथर के अनुसार- जिन्होंने विश्लेषण का नेतृत्व किया, स्पष्ट अनुमति के बिना उन्हें कम्प्यूटर साफ्टवेयर द्वारा भी खनन नहीं किया जा सकता है "जैसे-जैसे कृत्रिम बुद्धिमता और मशीन लार्निंग तेजी से महत्वपूर्ण उपकरण बनाते जा रहे है। हमें इसे संश्लेषित करने इसे संक्षेप में प्रस्तुत करने और नये पैटर्न खोजने के लिए कम्प्यूटेशनल दृष्टिकोण के लिए खुला और उपलब्ध शोध साहित्य की आवश्यकता है।

Search On TG: @apna_pdf

⇒ कांस्य लेख प्रकाशक की वेबसाइट पर बिना किसी लाइसेंस के पढ़ने के लिए स्वतंत्र है जो कोई अन्य अधिकार प्रदान करता है, प्रकाशन और पढ़ने के लिए उपलब्धता के बीच देरी हो सकती है और अक्सर प्रकाशक द्वारा लेखों को एकतरफा हटाया जा सकता है।

35. 'Uptodate' (Kluwer) is:
'अपटूडेट' (क्लुवेर) क्या है:

(a) A digital repository for health science researches in Europe/यूरोप में स्वास्थ्य विज्ञान शोध हेतु एक डिजिटल संग्रहण (डिजिटल रिपोजिटरी)
(b) A directory of open access journals in health sciences/स्वास्थ्य विज्ञान में ओपन एक्सेस जर्नल की निर्देशिका
(c) A resource for clinical decision support for health science professionals/स्वास्थ्य विज्ञान व्यवसायियों हेतु क्लिनिकीय निर्णय में मदद के लिए संसाधन
(d) An alert service from journals covered in a journal database/जर्नल डाटाबेस में शामिल जर्नलों से अलर्ट की सुविधा

Ans. (c) : ⇒ अपटूडेट, वॉल्टर्स क्लुवेर के वोल्टर्स क्लुवेर हेल्थ डिविजन में एक कम्पनी है जिसका मुख्य उत्पादक UPToDate है, एक साफ्टवेयर सिस्टम जो एक पॉइट आफ केयर चिकित्सा संसाधन है।

⇒ UPToDate प्रणाली एक साक्ष्य-आधारित नैदानिक संसाधन है, इसमें चिकित्सा और रोगी जानकारी का, संग्रह, लेक्सी काम्प ड्रग, मोनोग्राफ तक पहुँच और ड्रग-ट्र ड्रग इंटरैक्शन और कई मेडिकल कैलकुलेटर शामिल है।

⇒ कम्पनी की शुरूआत 1992 में डॉ0 बर्टन रोज ने डॉ0 जोसेफ रश के साथ की, यह व्यक्तिगत कम्प्यूटर या मोबाइल उपकरणों पर इंटरनेट और आफ लाइन दोनों माध्यमों से उपलब्ध है।

36. The International Council on Archives was founded in the year
अंतरराष्ट्रीय अभिलेखागार संग्रह परिषद् (इंटरनेशनल काउंसिल ऑफ आर्काइव्स) की स्थापना हुई थी:

(a) 1943/वर्ष 1943 में (b) 1948/वर्ष 1948 में
(c) 1952/वर्ष 1952 में (d) 1956/वर्ष 1956 में

Ans. (b) : ⇒ अन्तरराष्ट्रीय अभिलेखागार संग्रह परिषद एक अंतरराष्ट्रीय गैर-सरकारी संगठन है जो अभिलेखागार और पुरालेखपालो के लिए अन्तरराष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देने के लिए मौजूद है, इसकी स्थापना 1948 में की गई, इसके अध्यक्ष के रुप में आर्काइत्स नेशनल्स डी फ्रांस के तत्कालीन निदेशक चार्ल्स समरन थे और सदस्यता राष्ट्रीय और अन्तरराष्ट्रीय संगठनों, पेशेवर समूहों और व्यक्तियों के लिए खुली है 2015 में इसने 194 देशों और क्षेत्रों में लगभग 1400 संस्थागत सदस्यों को एक साथ रखा।

⇒ इसका मिशन दुनिया के अभिलेखागार के संरक्षण, विकास और उपयोग को बढ़ावा देना है।

37. The term 'Internet of Things was first used by:
इंटरनेट ऑफ थिंग्स पद का सर्वप्रथम उपयोग किसके द्वारा किया गया?

(a) D.W. Lewis/डी. डब्लू. लुइस
(b) Bob Thomas/बॉब थॉमस
(c) Kevin Ashton/केविन एश्टन
(d) Jian Qin/जिआन किन

Ans. (c) : इन्टरनेट आफ थिंग्स शब्द को पहली बार केविन एश्टन ने 1999 में प्रयोग किया था। केविन ने बताया था कि RFID टेक्नोलॉजी इंटरनेट आफ थिंग्स में बहुत अहम है।

⇒ हम आज कल देख रहे है, टोल गेट के पास फास्ट टैग का इस्तेमाल किया जाता है जो एक तरह से इंटरनेट आफ थिग्स की मिसाल है।

⇒ इन्टरनेट आफ थिंग्स का अर्थ है भौतिक वस्तुओं का नेटवर्क किसी साफ्टवेयर या सेसर के द्वारा डिवाइस को जुड़ने को ही इंटरनेट आफ थिंग्स कहते हैं।

38. National Centre for Children's Literature (NCCL) is related to
राष्ट्रीय बाल साहित्य केंद्र (नेशनल सेंटर फॉर चिल्ड्रेन्स लिटरेचर-एन सी सी एल) किससे संबंधित है?

(a) NCERT/एन सी ई आर टी
(b) NBT/एन बी टी
(c) RRRLF/आर आर आर एल एफ
(d) CBSE/सी बी एस ई

Ans. (b) : एन बी टी, भारत का राष्ट्रीय बाल साहित्य केन्द्र भी बाल साहित्य के क्षेत्र में एक समृद्ध पुस्तकालय सह प्रलेखन केन्द्र चलाता है।

⇒ 1993 में स्थापित, राष्ट्रीय बाल साहित्य केन्द्र बाल साहित्य के क्षेत्र में सक्रिय सभी संगठनों, संस्थानों और गैर सरकारी संगठनों से अच्छी तरह से जुड़ा हुआ है।

⇒ पुस्तकालयों को 2013 में पुनर्निर्मित किया गया था और 1 अगस्त 2013 को एन बी टी के स्थापना दिवस पर तत्कालीन मानव संसाधन विकास मंत्री भारत सरकार, डा0 एम एम पल्लमराजू द्वारा उद्घाटन किया गया था।

39. Which princely state passed Public Library Act prior to independence?
स्वतंत्रता के पूर्व निम्नलिखित में से किस देशी रियासत ने सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम पारित किया था?

(a) Rajputana/राजपूताना (b) Kolhapur/कोल्हापुर
(c) Kashmir/कश्मीर (d) Hyderabad/हैदराबाद

Ans. (b) : पुस्तकालय अधिनियम का आशय "राष्ट्रीय, प्रान्तीय अथवा स्थानीय स्वशासन स्तर पर सक्षम सत्ता द्वारा बनाए गए ऐसे कानूनी मान्यता प्राप्त नियम-विनियमों से है जिसका उद्देश्य अधीनस्थ पुस्तकालयों में संग्रहीत सामग्री का उपयोग तथा उसकी सुरक्षा करना पुस्तकालयों का विकास करना तथा सेवाओं की निरन्तरता बनाये रखना है।

Search On TG: @apna_pdf

⇒ संस्कृतिक मंत्रालय, भारत सरकार के अनुसार विकास और सार्वजनिक पुस्तकालय कानून स्वतन्त्रता से पहले भी पश्चिमी भारत के कोल्हापुर रियासत में 1945 से पहले पुस्तकालय सार्वजनिक अधिनियम पारित किया गया था।

40. "The special library must, for instance, make much more use of what has come to be known as documentation than the general library" stated by whom
''जिसे प्रलेखन (डॉक्यूमेन्टेशन) कहा जाता है उसका सामान्य पुस्तकालय की तुलना में विशिष्ट पुस्तकालय द्वारा अधिक उपयोग किया जाना चाहिए'-यह किसका कथन है?

(a) Aksel G.S. Josephson/अवसेल जी. एस. जोसेफसन
(b) Paul Otlet/पॉल ऑटलेट
(c) Richard H. Johnson/रिचर्ड एच. जॉनसन
(d) John Cotton Dana/जॉन कॉटन डाना

Ans. (a) : विशेष पुस्तकालय एक पुस्तकालय है जो कि विशेष विषय पर विशेष सूचना संसाधन प्रदान करता है एक विशेष और सीमित ग्राहकों की सेवा करता है और उस ग्राहक को विशेष सेवा प्रदान करता है। विशेष पुस्तकालयों में कार्पोरेट पुस्तकालय सरकारी पुस्तकालयों कानून पुस्तकालय चिकित्सा पुस्तकालय संग्रहालय के भीतर विशेष पुस्तकालय; समाचार पुस्तकालय शामिल है।

⇒ इन पुस्तकालयों को विशेष पुस्तकालयों के रुप में शामिल किया गया है क्योंकि इन्हें अक्सर शेष विश्वविद्यालय से अलग से वित्त पोषित किया जाता है। और वे उपयोगकर्ताओं के लक्षित समूह की सेवा करते हैं।

41. Identify the recommendations made by National Knowledge Commission, 2005 to ensure sustained attention to the development of libraries.
पुस्तकालयों के विकास की ओर सतत् ध्यान सुनिश्चित करने हेतु राष्ट्रीय ज्ञान आयोग, 2005 द्वारा की गई अनुशंसा की पहचान कीजिए:

A. Implementation of Public Libraries Act in all states and UTs/ सभी राज्यों तथा संघ राज्य क्षेत्रों में सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम लागू करना
B. Reassess staffing of libraries/ पुस्तकालयों में कार्मिक व्यवस्था (स्टफिंग) का पुनर्मूल्यांकन
C. Set up a central library fund/ केंद्रीय ग्रंथालय निधि का निर्माण
D. Prepare a roadmap for holistic development of citizens/ नागरिकों के सम्पूर्ण विकास हेतु रुपरेखा तैयार करना

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) B and C only/ केवल B और C
(b) A and D only/ केवल A और D
(c) B and D only/ केवल B और D
(d) A and C only/ केवल A और C

Ans. (a) : ⇒ सार्वजनिक पुस्तकालय ज्ञान के प्रसार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते है। इस सम्बन्ध में कई बात पहले की जा चुकी है। एल आई एस क्षेत्र में रणनीति तैयार करने के लिए सिफारिश इस प्रकार हैं:-

⇒ पुस्तकालयों के लिए स्टफिंग का पुनमूल्यांकन- बदले हुए सन्दर्भ में नौकरी के विवरण, योग्यता पदनाम, वेतनमान, कैरियर की उन्नति सेवा की शर्ते आदि।

⇒ केन्द्रीय पुस्तकालय कोष की स्थापना- केन्द्रीय और राज्य शिक्षा बजट का एक निर्दिष्ट प्रतिशत पुस्तकालयों के लिए निर्धारित किया जाना चाहिए, इसके अलावा 3-5 वर्षों की अवधि में मौजूदा पुस्तकालयों के उन्नयन के लिए एक केन्द्रीय पुस्तकालय कोष स्थापित किया जाना चाहिए। प्रारम्भ में सरकारी क्षेत्र से निधियों का मूल्य रू0 1000 करोड़ जो कार्पोरेट परोपकार के माध्यम से निजी क्षेत्र द्वारा मिलान किया जा सकता है इस निधि का प्रशासन पुस्तकालयों पर राष्ट्रीय मिशन आयोग द्वारा किया जाना चाहिए।

42. As per UGC (Promotion of Academic Integrity and Prevention of Plagiarism in Higher Education Institutions) Regulations 2018, which penalties in case of plagiarism in academic and research publications shall be imposed?
विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (उच्चतर शिक्षा संस्थानों में अकादमिक सत्यनिष्ठा एवं साहित्यिक चोरी की रोकथाम को प्रोत्साहन) विनियमन 2018 के अनुसार शैक्षणिक तथा शोध प्रकाशन में साहित्यिक चोरी के मामले में किस शास्ति को लगाया जाएगा

A. Similarity above 10% to 40%: Shall be asked to withdraw the manuscript/10% से अधिक से लेकर 40% तक साम्य होने पर पांडुलिपि को हटाये जाने के लिए कहा जाना
B. Similarity above 30% to 40% : Shall be asked to withdraw the manuscript/ 30% से अधिक से लेकर 40% तक साम्य होने पर पांडुलिपि को हटाये जाने के लिए कहा जाना
C. Similarity above 40% to 60%: Shall be denied a right to one annual increment/ 40% से अधिक से लेकर 60% तक साम्य होने पर दो वार्षिक वेतनवृद्धि के अधिकार से वंचित करना
D. Similarity above 40% to 60% : Shall be denied a right to two annual increments/ 40% से अधिक से लेकर 60% तक साम्य होने पर दो वार्षिक वेतनवृद्धि के अधिकार से वंचित करना

Search On TG: @apna_pdf

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) A and D only/ केवल A और D
(b) A and C only/ केवल A और C
(c) C and D only/ केवल C और D
(d) C and D only/ केवल C और D

Ans. (b) : 10% – 40% तथा साम्य होने पर पांडुलिपि के हटाये जाने के लिए कहा जाएगा। ''थीसिस और शोध प्रबन्ध के लिए 6 महीने से अधिक की समय अवधि के भीतर छात्र द्वारा एक संशोधित स्क्रिप्ट का पुनः प्रस्तुत करना, शैक्षणिक और शोध प्रकाशनों के लिए उम्मीदवार द्वारा पांडुलिपि को वापस लेना।

⇒ 40%–60% अकादमिक और शोध प्रकाशनों के लिए उम्मीदवार को पांडुलिपि वापस लेने के लिए कहा जाएगा और एक वार्षिक वेतन वृद्धि के अधिकार से वंचित कर दिया जाएगा, साथ ही किसी भी नये मास्टर एम फिल, पी एच डी का पर्यवेक्षक नहीं बनने दिया जाएगा।

43. Which of the following Public Libraries Acts have the provision of library cess?
निम्नलिखित में से किस सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम में पुस्तकालय उपकर का प्रावधान है

A. Kerala/केरल
B. Manipur/मणिपुर
C. Haryana/हरियाणा
D. Orissa/उड़ीसा

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) A and C only/ A केवल और C
(b) B and C only/ B केवल और C
(c) A and D only/ A केवल और D
(d) A and B only/ A केवल और B

Ans. (a) : पुस्तकालय उपकर तंत्र वह है जिसके द्वारा राज्य सरकार राज्य में सार्वजनिक पुस्तकालयों के कामकाज के लिए राजस्व एकत्र करती है।

⇒ केरल में सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम 1989 में पारित हुआ।

⇒ हरियाणा में भी 1989 में पारित हुआ।

44. Identify Mac Operating System of Apple
एप्पल के मैक ऑपरेटिंग प्रणाली की पहचान करें:

A. Sierra/ सिएरा
B. Mojave/ मोजेव
C. Catalina/ कैटेलीना
D. Debian/ डेबियन
E. Big Sur/ बिग सुर

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) A, B, C and D only/केवल A, B, C, D
(b) A, C, D and E only /केवल A, C, D, E
(c) B, C, D and E only/केवल B, C, D, E
(d) A, B, C and E only/केवल A, B, C, E

Ans. (d) : एप्पल के मैप आपरेटिंग प्रणाली निम्न प्रकार है–
सिएरा–10.12.6
हाई सिएरा–10.13.6
मोजेव–10.14.6
कैटेलीना–10.15.7
बिग सुर–11.6.8

45. Which among the following are the examples of "Descriptive Metadata"?
निम्नलिखित में से ''वर्णनात्मक मेटाडेटा'' के उदाहरण कौन से है?

A. Finding aids/ खोज साधन (फाइन्डिंग ऐड्स)
B. Specialized Indexes/ विशिष्ट अनुक्रमणिकायें (स्पेशियलाइज्ड इन्डेक्सेस)
C. Selection criteria for digitization डिजिटाइजेशन के चयन मापदण्ड
D. Curatorial Information/ क्यूरेटोरियल सूचना

Choose the correct answer form the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) A, B and C only/ केवल A, B और C
(b) B, C and D only/ केवल B, C और D
(c) A, C and D only/ केवल A, C और D
(d) A, B and D only/ केवल A, B और D

Ans. (d) : वर्णनात्मक मेटाडाटा एक डिजिटल वस्तु की बौद्धिक सामग्री के बारे में जानकारी प्रदान करता है।

⇒ भौतिक संग्रहों का पारम्परिक कैटलांगिग वर्णनात्मक मेटाडेटा बनाने की प्रक्रिया है।

⇒ पुस्तकालयों ने अपने संग्रह के लिए वर्णनात्मक मेटाडेटा रिकार्ड बनाने में लाखों डालर खर्च किए है।

46. Semantic web is based on which of the following types of technologies:
सीमैन्टिक वेब निम्नलिखित में से किस प्रकार की तकनीक पर आधारित है?

A. Resources Description Framework (RDF) रिसोर्स डिसक्रिप्शन फ्रेमवर्क (RDF)
B. Uniform Resource Identifier (URI) यूनिफॉर्म रिसोर्स आइडेंटीफायर (URI)
C. Ontologies/ आन्टोलोज़िस
D. Indentions/ इंडैनशन्स

Search On TG: @apna_pdf

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) A, B and D only/केवल A, B और D
(b) A, C and D only/केवल A, C और D
(c) A, B and C only/केवल A, B और C
(d) B, C and D only/केवल B, C और D

Ans. (c) : सीमैन्टिक वेब वर्ल्ड वाइड वेब कंसोर्टियम (W3C) द्वारा मानकों के माध्यम से वर्ल्ड वाइड वेब का विस्तार है, मानक वेब पर सामान्य डेटा प्रारूपों और विनिमय प्रोटोकाल को बढ़ावा देता है।

⇒ W3C के अनुसार "सीमैन्टिक वेब एक सामान्य ढ़ाँचा प्रदान करता है जो डेटा को एप्लिकेशन, उद्यम और सामुदायिक सीमाओं में साझा और पुनः उपयोग करने की अनुमति देता है।

⇒ यह शब्द सबसे पहले टिम बर्नर्स द्वारा डेटा के एक वेब के लिए गढ़ा गया था जिसे मशीन द्वारा संशोधित किया जा सकता है। सीमैन्टिक वेब प्रौद्योगिको में शामिल है। RDF, URi, आन्टोलॉली।

47. Which of the following are the Product and Services of OCLC?
निम्नलिखित में से कौन ओ सी एल सी के उत्पाद और सेवाएं हैं?

A. E Z Proxy/ ई जी प्रॉक्सी
B. Librarians yellow pages
लाइब्रेरियन्स येलो पेजेज़
C. Green Glass/ ग्रीन ग्लास
D. Cataloguing Distribution Service
कैटलॉगिंग डिस्ट्रीब्यूशन सर्विस

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) A and C only/केवल A और C
(b) A and B only/केवल A और B
(c) B and C only/केवल B और C
(d) C and D only/केवल C और D

Ans. (a) : ई सी प्रॉक्सी का उपयोग पुस्तकालयों द्वारा सदस्यता ली गई ई सामग्री तक दूरस्थ पहुँच प्रदान करने के लिए किया जाता है और उपयोगकर्ताओं को ई-सामग्री से एकल साइन-आन के साथ जोड़ने में मदद करता है।

⇒ ग्रीन ग्लास एक उद्देश्य-निर्मित, इंटरेक्टिव एप्लीकेशन है जो आपको अपने प्रिंट संग्रह का पता लगाने और मूल्यवान पुस्तकालय स्थान बदलने के लिए मोनोग्राफ को प्रबंधित करने, साझा करने, संग्रह करने या हटाने की अनुमति देता है।

48. Which among the following options are true about the concept "Folksonomy"?
निम्नलिखित में से कौन-सी अवधारणाएं 'फॉक्सॉनॉमि' के बारे में सही है?

A. It was coined by Thomas Vanderwal/ टॉमस वंडरवाल द्वारा गढ़ा गया है
B. It was coined in 2009/ 2009 में गढ़ा गया है
C. It was coined in 2004/ 2004 में गढ़ा गया है
D. It was coined by Brian Acton/ ब्रिएन एक्टन द्वारा गढ़ा गया है
E. It was coined by Jan Koum/ जैन कूम द्वारा गढ़ा गया है

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

(a) A and B only/केवल A और B
(b) A and C only/ केवल A और C
(c) B and D only/ केवल B और D
(d) D and E only/ केवल D और E

Ans. (b) : फोल्क्सोनामी इलेक्ट्रॉनिक टैग जैसे मेटाडेटा के उपयोग द्वारा आनलाइन सामग्री को विभिन्न श्रेणियों में वर्गीकृत और व्यवस्थित करने की एक उपयोगकर्ता-जनित प्रणाली है।

⇒ फोल्क्सोनामी वह प्रणाली है जिसमें उपयोगकर्ता आनलाइन वस्तुओं पर सार्वजनिक टैग लागू करते है, ताकि उन वस्तुओं को स्वयं या दूसरों के लिए बाद में ढूढ़ना आसान हो सके, इस प्रथा को सोशल टैगिंग और सोशल इंडेक्सिग भी कहा जाता है।

⇒ फोल्क्सोनामी शब्द 2004 में थामस वेंडर वाल द्वारा गढ़ा गया था।

49. An important Academic Social Networking site, 'Research Gate' was founded by
एक महत्त्वपूर्ण शैक्षणिक सामाजिक नेटवर्किंग साइट 'रिसर्चगेट' की स्थापना किसने की थी?

A. Ijad Madisch/ ईजाद मेडिश
B. Soren Hofmayer/ सोरेन हॉफ मेयर
C. Horst Fickenscher/ हॉर्स्ट फिकेन्शर
D. Brian Acton/ ब्रियान एक्टन
E. Jan Koum/ जैन कूम

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) A, B and C only/केवल A, B और C
(b) A, C and D only/केवल A, C और D
(c) B, C and D only/केवल B, C और D
(d) C, D and E only/केवल C, D और E

Ans. (b) : शौक्षणिक सामाजिक नेटवर्किंग साइट 'रिसर्च ग्रेट' की स्थापना ईजाद मेडिश, सोरेन हॉफ मेयर एवं हॉर्स्ट फिकेन्शर ने की थी। इसकी स्थापना 2008 में हुई।

50. In the context of dialogue between a user and computer through an interface, Tefko Saracevic's Stratified Model (1997) when viewed from the human side represents which strata:

Search On TG: @apna_pdf

इंटरफेस द्वारा उपयोक्ता तथा कम्प्यूटर के बीच संवाद के संदर्भ में, 'टेफ्को साराऐविक' के स्तरीकृत मॉडल (1997) को मानव के दृष्टिकोण से देखे जाने पर निम्नलिखित में कौन-सा स्तर निरूपित होगा?

A. Content levels/ अंतर्वस्तु (Content) स्तर

B. Processing/ प्रक्रमण

C. Cognitive/ संज्ञानात्मक

D. Affective/ भावात्मक

E. Situational/ परिस्थिति जन्म

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) A, B and C only/केवल A, B और C
(b) B, C and D only/केवल B, C और D
(c) B, D and E only/केवल B, D और E
(d) C, D and E only/केवल C, D और E

Ans. (d) : साइबरनेटिक्स और सामाजिक विज्ञान के दृष्टिकोण से प्रतिक्रिया अवधारणाओं का उपयोग IR पर लागू सूचनात्मक प्रतिक्रिया की अवधारणा को विकसित करने के लिए किया जाता है।

⇒ मानव-कम्प्यूटर इंटरैक्शन और इंटरक्टिव आई आर के माडल को फिर आई आर में प्रतिक्रिया की अभिव्यक्तियों के अध्ययन के लिए एक रूपरेखा के रुप में अनुकूलित किया जाता है।

⇒ परिणाम तब उपयोगकर्ताओं पेशेवर मध्यस्थों सूचना विशेषज्ञों और आई आर सिस्टम कम्प्यूटर के बीच वास्तविक जीवन की बातचीत के एक अनुभवजन्य अध्ययन से प्रस्तुत किए जाते है। डेटा प्रस्तुत किया जाता है। जिसमें पाँच श्रेणियों में वर्गीकृत 885 फीडबैक लूप शामिल होते हैं।

51. Which of the following are true about the Z 39.50?
निम्नलिखित में से Z 39.50 के बारे में क्या-क्या सही है?

A. It is an international (ISO 23950) standard/ यह अंतरराष्ट्रीय (आईएसओ-23950) मानक है

B. The contextual Query Language is not based on Z 39.50 semantics/ प्रसंगाधीन प्रश्न भाषा Z 39.50 सेमेंटिक्स पर आधारित नहीं है

C. It was originally approved by the National Information Standards Organisation (NISO) in 1988/ मूलतः राष्ट्रीय सूचना मानक संगठन (एन आई एस ओ) द्वारा वर्ष 1988 में अनुमोदित

D. It is maintained by IFLA/ आई एफ एल ए अनुरक्षित है

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) A and B only/केवल A और B
(b) A and C only/ केवल A और C
(c) B and C only/ केवल B और C
(d) C and D only/ केवल C और D

Ans. (b) : Z 39.50 एक अन्तरराष्ट्रीय मानक क्लाइट सर्वर है जो एक टीसीपी/आईपी कम्प्यूटर नेटवर्क पर डेटाबेस से जानकारी खोजने और पुर्नप्राप्त करने के लिए एप्लीकेशन लेयर संचार प्रोटोकाल है। जिसे लाइब्रेरी आफ कांग्रेस के द्वारा विकसित किया गया, यह एसनएसआई एनआईएसओ मानक Z 39.50 और आईएसओ 23950 द्वारा कवर किया गया है।

52. Which of the following are not Posteiorising Common Isolates according to Colon Classification (sixth revised edition)?
द्विबिंदु वर्गीकरण (छठा संशोधित संस्करण) के अनुसार निम्नलिखित में से कौन परवर्ती सामान्य एकल (PCI) नही हैं?

A. Institution/ संस्था (इंस्टीट्यूट)

B. Learned Society/ विद्वत समाज (लर्निड सोसाइटी)

C. Bibliography/ ग्रंथसूची

D. Table/ सारणी

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

(a) A and B only/ केवल A और B
(b) A and C only/ केवल A और C
(c) B and C only/ केवल B और C
(d) C and D only/ केवल C और D

Ans. (d) : कामन आइसोलेट उस तरह का प्रतिनिधित्व करते है, जिस तरह से पुस्तकों विषय को आन्तरिक रुप से व्यवहार किया गया है अतः ऐतिहासिक उपचार, ग्रन्थ सूची, विश्वकोष या पाठ्य पुस्तक वे आवृतिक अवधारणाएं है और ज्यादातर दस्तावेजों के रुप व अन्य अतिरिक्त पाठ्य पहलुओं से सम्बन्धित है।

53. Which of the following are the Data visualization software?
निम्नलिखित में से डाटा विजुअलाइजेशन सॉफ्टवेयर कौन-से हैं?

A. Vosviewer/ वोसव्यूअर

B. Zotero/ जोटेरो

C. Minitab/ मिनिटैब

D. Nvivo/ एन विवो

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

(a) B, C and D only/ केवल B, C और D
(b) A, C and D only/ केवल A, C और D
(c) A, B and D only/ केवल A, B और D
(d) A, B and C only/ केवल A, B और C

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (b) : डेटा विजुअलाइजेशन टूल साफ्टवेयर एप्लिकेशन है जो डेटा विश्लेषण उद्देश्यों के लिए एक दृश्य प्रारुप जैसे कि ग्राफ, चार्ट या हीट मैप में जानकारी प्रस्तुत करती है, इस तरह के उपकरण बड़ी मात्रा में डेटा को समझने और काम करना आसान बनाते हैं।

⇒ Vosviewer आनलाइन Vosviewer का वेब पर आधारित संस्करण है यह संस्करण 1.6.1722 जुलाई 2021 को जारी किया गया था।

⇒ मिनीटैब एक सांख्यिकी पैकेज है जिसे पेसिल्वेनिया स्टेट यूनिवर्सिटी में शोधकर्ताओं बारबरा एफ, रयान, थामस ए, जूनियर और ब्रायान एल जाइनर द्वारा 1972 में ट्रायोलास्टैटिस्टिक्स कम्पनी के साथ मिलकर विकसित किया गया।

⇒ एन विवो एक गुणात्मक डेटा विश्लेषण का एक साफ्टवेयर है, इसका निर्माण क्यू. एस. आर. इंटरनेशनल द्वारा किया गया था।

54. Which of the following are 'TQM' tools?
निम्नलिखित में से कौन 'टी क्यू एम' उपकरण हैं?

A. Histogram/ हिस्टोग्राम

B. Pie Chart/ पाई चार्ट

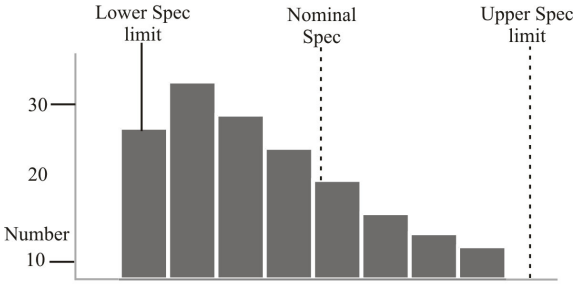
C. Bar graph/ बार ग्राफ

D. Pareto Chart/ परेटो चार्ट

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

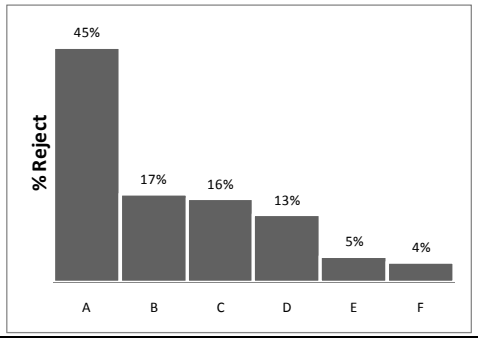
(a) A and B only/ केवल A और B
(b) B and C only/ केवल B और C
(c) A and D only/ केवल A और D
(d) C and D only/ केवल C और D

Ans. (c) : हिस्टोग्राम डेटा के एक सेट में भिन्नता का एक ग्राफिक सारांश है जिसमें निरन्तर चर को श्रेणियों में समूहित किया जाता है और प्रत्येक क्लस्टर के मूल्य को ऊपर के रुप में बार की श्रृंखला देने के लिए स्पाट किया जाता है।



⇒ पेरेटो सिद्धान्त बताता है कि अधिकांश प्रभाव अपेक्षाकृत कुछ कारणों से आते है। मात्रात्मक शब्दों में 80% समस्याएँ 20% कारणों से आती है 80% सम्पति का स्वामित्व 20% लोगों आदि के पास है इसलिए यही 20% के उद्देश्य से किये गये प्रयास से 80% समस्याओं का समाधान हो सकता है।

⇒ पेरेटो चार्ट का उपयोग पहले और बाद स्थितियों की तुलना करने के लिए किया जा सकता है।



55. Identify web programming languages among the following
निम्नलिखित में से वेब प्रोग्रामिंग भाषाओं की पहचान कीजिए:

A. Ruby/ रूबी

B. PL/1/ पी एल/1

C. SQL/ एस क्यू एल

D. Python/ पायथन

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) A, B and C only/ केवल A, B और C
(b) B, C and D only/ केवल B, C और D
(c) A, C and D only / केवल A, C और D
(d) A, B and D only/ केवल A, B और D

Ans. (c) : रूबी- इसे 1990 के दशक के मध्य में जापान में युकिहारो "माटज" मात्सुमोतो द्वारा विकसित किया गया था यह उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा है जो कई प्रोग्रामिंग प्रतिमानों का समर्थन करती है।

⇒ एस क्यू एल- सूचना और डेटा के संग्रह और भण्डारण के लिए उपयोग की जाने वाली प्रोग्रामिंग भाषा के रुप में बैक-एंड और पूर्ण स्टैक वेब विकास में विशेषता वाले वेब डेवलपर्स और डिजाइनरों के लिए डेटा विज्ञान और डेटा बेस की डिजाइन में इसका उपयोग किया जाता है।

⇒ पायथन को वर्तमान में दुनिया की सबसे अधिक पठनीय भाषाओं में से एक माना गया है। यह लोकप्रिय सामान्य उद्देश्य वाली प्रोग्रामिंग भाषा है जिसे गुइडो वैन रोसुम द्वारा 1991 में बनाया गया था।

56. Which of these are based on Linux?
निम्नलिखित में से कौन लीनक्स पर आधारित हैं?

A. Fedora/ फेडोरा

B. Solaris/ सोलारिस

C. Ubuntu/ उबन्टु

D. Debian/ डेबियन

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

Search On TG: @apna_pdf

(a) A, B and C only/ केवल A, B और C
(b) B, C and D only/ केवल B,C और D
(c) A, C and D only/ केवल A, C और D
(d) A, B and D only/ केवल A, B और D

Ans. (c) : फेडोरा हाडवेयर क्लाउड और कंटेनरों के लिए एक अभिनव मुफ्त और खुला स्रोत मंच बनाता है।

⇒ उबन्टु- डेबियन पर आधारित एक लीनक्स वितरण है और ज्यादातर मुफ्त और मुफ्त स्रोत साफ्टवेयर से बना है, उबन्टु के आधिकारिक तौर पर तीन संस्करणों में जारी किया जाता है। डेस्कटाप, सर्वर और कोर।

⇒ डेबियन एक स्वतंत्र ओपेने सोर्स आपरेटिंग सिस्टम है जिसे GNU प्रोजेक्ट के टूल्स के साथ विकसित किया गया है।

⇒ लीनक्स ओपेन सोर्स यूनिक्स जैसे आपरेटिंग सिस्टम कर्नेल का परिवार है, कर्नेल एक आपरेटिंग सिस्टम कर्नेल पहली बार 17 सितम्बर 1991 को लिनुस टार्वाल्डस द्वारा जारी किया गया।

57. Identify open source library automation software
निम्नलिखित में से ओपेन सोर्स लाइब्रेरी आटोमेशन सॉफ्टवेयर की पहचान कीजिए:

A. OPALS/ ओपल्स
B. LIBRARIAN/ लाइब्रेरियन
C. KOHA/ कोहा
D. Evergreen ILS/ एवरग्रीन आई एल एस

Choose the correct answer from the options given below :
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही चुनें?

(a) A, B and C only/ केवल A, B और C
(b) B, C and D only/ केवल B, C और D
(c) A, C and D only/ केवल A, C और D
(d) A, B and D only/ केवल A, B और D

Ans. (c) : एक एकीकृत पुस्तकालय प्रणाली, जिसे पुस्तकालय प्रबंधन प्रणाली के रुप में भी जाना जाता है, एक पुस्तकालय के लिए एक उद्यम संसाधन नियोजन प्रणाली है जिसका उपयोग स्वामित्व वाली वस्तुओं, किए गए, आदेशों भुगतान किए गए बिलों और उधार लेने वाले संरक्षकों को ट्रैक करने के लिए किया जाता है।

⇒ ओपल्स- अकादमिक, शिक्षा, विशेष और सार्वजनिक पुस्तकालयाध्यक्षों का एक समुदाय है जो इस ओपन सोर्स एकीकृत पुस्तकालय प्रणाली को विकसित करने और समर्थन करने के लिए अनुभवी साफ्टवेयर इंजीनियरों स्वचालन सलाहकारों, समर्थन तकनीशियनों और प्रशासकों के साथ सहयोग करता है।

⇒ कोहा एक ओपन सोर्स इंटीग्रेटेड लाइब्रेरी सिस्टम है जिसका इस्तेमाल पूरे विश्व में अधिकतर पब्लिक, स्कूल और स्पेशल लाइब्रेरी ट्रस्ट के लिए किया जाता है। कोहा को 1999 में न्यूजीलैंड के होरोवेहुआ लाइब्रेरी ट्रस्ट के लिए काटिपो कम्युनिकेशन द्वारा बनाया गया था और इसका पहला प्रयोग 03 जनवरी 2000 में हुआ था।

⇒ एवरग्रीन एक ओपन सोर्स इटीग्रेटेड लाइब्रेरी सिस्टम है जिसे मूल रुप से जार्जिया पब्लिक लाइब्रेरी सर्विस फार पब्लिक इंफारमेशन नेटवर्क फार इलेक्ट्रॉनिक सर्विसेज द्वारा विकसित किया गया है। इस साफ्टवेयर को बड़े सार्वजनिक पुस्तकालय और राज्यव्यापी संघ के वातावरण में बड़े पैमाने पर परियोजन के लिए डिजाइन किया गया है।

58. Select expert systems from among the following
निम्नलिखित में से विशेषज्ञ प्रणाली की पहचान कीजिए:

A. DEEPIN/ डीपीन
B. PROSPECTOR/ प्रोस्पेक्टर
C. REEACTOR/ रिएक्टर
D. MYCIN/ माइसिन

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) A, B and C only / केवल A, B और C
(b) B, C and D only/ केवल B, C और D
(c) A, C and D only/ केवल A, C और D
(d) A, B and D only/ केवल A, B और D

Ans. (b) : कृत्रिम बुद्धि के सन्दर्भ में विशेषज्ञ प्रणाली या विशेषज्ञ तन्त्र उस कम्प्यूटर प्रणाली को कहते है जो किसी विशेषज्ञ मानव के निर्णय लेने की क्षमता जैसी क्षमता का प्रदर्शन करता है।

⇒ प्रोस्पेक्टर- एक विशेषज्ञ प्रणाली है जिसे खनिज निरवेक्षण में निर्णय लेने की समस्याओं में निर्णय लेने के लिए डिजाइन किया गया है, यह भूवैज्ञानिकों को विशेष प्रकार के जमा अयस्कों की जमा घटनाओं के लिए अन्वेक्षण स्थल या खोज व गुणवत्ता की मूल्यांकन करने में सहायता प्रदान करता है।

⇒ रिएक्टर- एक विशेषज्ञ प्रणाली है जो परमाणु रिएक्टर दुर्घटनाओं के निदान और उपचार में आपरेटरों की सहायता प्रदान करेगी। रिएक्टर के सत्यापन और मूल्यांकन के लिए भविष्य की योजनाएं प्रस्तुत की गई है।

⇒ माइसिन- रक्त संक्रमण के इलाज के लिए MYCIN एक प्रारम्भिक विशेषज्ञ प्रणाली कृत्रिम बुद्धिमता कार्यक्रम है। 1972 में कैलिफोर्निया के स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय में इसका काम शुरू हुआ था।

59. An invitational metadata workshop organized at Dublin in 1995 and treated as the birthplace of contemporary metadata, was sponsored by
वर्ष 1995 में डबलिन में एक आमंत्रण मेटाडाटा कार्यशाला का आयोजन किया गया था तथा उसे तत्कालिन मेटाडाटा का जन्म स्थान माना गया उसका प्रयोजन------द्वारा किया गया था

A. National Centre for Super Computing Application (NCSA)/ नेशनल सेंटर फॉर सुपर कम्प्यूटिंग एप्लिकेशन (एन सी एस ए)
B. Institute of Electrical and Electronics Engineering (IEEE)/ इंस्टीट्यूट ऑफ इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग (आई ई ई ई)

Search On TG: @apna_pdf

C. Online Computer Library Centre (OCLC)/ ऑन लाइन कम्प्यूटर लाइब्रेरी सेंटर (ओ सी एल सी)

D. International Electrotechnical Commission (IEC)/ इंटरनेशनल इलेक्ट्रोटेक्नीकल कमीशन (आई ई सी)

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) A and B only/ केवल A और B
(b) A and C only/ केवल A और C
(c) B and C only/ केवल B और C
(d) B and D only/ केवल B और D

Ans. (b) : मेटाडेटा डेटा के बारे में डेटा का प्रतिनिधत्व करता है, मेटाडेटा डेटा को ऐसी जानकारी से समृद्ध करता है, जिससे इसे ढूढ़ना, उपयोग करना और प्रबंधित करना आसान हो जाता है।

⇒ नेशनल सेंटर फार सुपर कम्प्यूटरिंग एप्लिकेशन यह अग्राणी कम्प्यूटिंग डेटा स्टोरेज और विजुअलाइजेशन संसाधन प्रदान करता है। NCSA-कम्प्यूटेशनल और डेटा वातावरण एक बहु-आर्किटेक्चर हाडवेयर रणनीति को लागू करता है।

⇒ आनलाइन कम्प्यूटर लाइब्रेरी सेंटर (OCLC) यू एसए का एक पुस्तकालय नेटर्वट है। 1967 में ओहियो राज्य में कालेजो और विश्वविद्यालयों के अध्यक्षों ने एक कम्प्यूटरीकृत प्रणाली विकसित करने के लिए OCLC की स्थापना की थी।

60. Which of the following are examples of Non-probability Sampling?
निम्नलिखित में से कौन अप्रायिकता निदर्शन (नान-प्रोबेबिलिटी) सैम्पलिंग के उदाहरण हैं?

A. Convenience Sampling
सुविधानुसार निदर्शन

B. Simple Random Sampling
सरल यादृच्छिक निदर्शन

C. Quota Sampling/ यथांश निदर्शन

D. Stratified Random Sampling
स्तरीकृत यादृच्छिक निदर्शन

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) A and B only/ केवल A और B
(b) A and C only/ केवल A और C
(c) B and C only/ केवल B और C
(d) C and D only/ केवल C और D

Ans. (b) : गैर संभाव्यता नमूनाकरण तकनीकों का उपयोग नमूना से सामान्य आबादी में सांख्यिकीय रुप से अनुमान लगाने के लिए नहीं किया जाता है। इसके बजाए उदाहरण के लिए सैद्धान्तिक संतृप्ति (स्ट्रांस और कार्बिन 1990) तक पहुँचने तक पुनरावृत्त गैर-संभाव्यता नमूने के माध्यम से ग्राउडेड सिद्धान्त का उत्पादन किया जा सकता है।

⇒ सुविधानुसार निर्देशन एक गैर संभावना नमूनाकरण का प्रकार है जिसमें नमूना उस आबादी के उससे खींचा जा रहा है जो हाथ के करीब है पायलट परीक्षण के लिए इस तरह का नमूना सबसे उपयोगी है।

⇒ क्योटा नमूनाकरण (यथाश निदर्शन)- सर्वेक्षण प्रतिभागियों का चयन करने की एक विधि है जो स्तरीकृत नमूने का एक गैर संभाव्य संस्करण है।

61. Who among the following were members of the Advisory Committee for Libraries (1957)?
निम्नलिखित में कौन-कौन पुस्तकालय परामर्शदात्री समिति (Advisory Committee for Libraries) (1957) के सदस्य थे:

A. B S Kesavan/ बी.एस. केसवन

B. S R Ranganthan/ एल. आर. रंगनाथन

C. P N Kaula/ पी. एन. कौला

D. A P Srivastava/ ए. पी. श्रीवास्तव

E. D R Kalia/ डी. आर. कालिया

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) A and B only/ केवल A और B
(b) A and C only/ केवल A और C
(c) B and D only/ केवल B और D
(d) A and E only/ केवल A और E

Ans. (d) : पुस्तकालय परामर्शदाता समिति 1957 को सिन्हा समिति के रूप में भी जाना जाता है।

⇒ इसका गठन 1957 भारत सरकार के द्वारा सिन्हा समिति के रूप में किया गया था इसके पहले अध्यक्ष के पी सिन्हा थे, और सार्वजनिक पुस्तकालय विधेयक का मसौदा प्रदान करते हुए 1959 में इसकी रिपोर्ट प्रस्तुत की गई थी।

62. Which among the following are examples of primary channels of communicating research?
निम्नलिखित में शोध के सम्प्रेषण के लिए प्राथमिक चैनल के कौन-कौन से उदाहरण हैं:

A. Journals/ जर्नल

B. encyclopedias/ विश्वकोष

C. Theses/ शोध प्रबंध

D. Thesauri/ पर्यायवाची कोष

E. Biographies/ जीवन चरित

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) A and D only/ केवल A और D
(b) A and C only/ केवल A और C
(c) B and D only/ केवल B और D
(d) C and E only/ केवल C और E

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (b) : संचार प्रेषक का प्राप्तकर्ता को सूचना भेजने की प्रक्रिया है जिसमें जानकारी के लिए ऐसे माध्यम का प्रयोग किया जाता है। जिससे संप्रेषित सूचना प्रेषक और प्राप्तकर्ता दोनों समझ सके।

⇒ प्राथमिक स्रोत मूल सामग्री है जो किसी घटना के घटित होने के समय या उसके तुरन्त बाद या बाद में किसी ऐसे व्यक्ति द्वारा उत्पादित की जाती है जो वास्तविक घटना में शामिल था या देखा था।

⇒ ये एक स्रोत की तरह हो सकते है और खोजे या प्रयोग पर नई जानकारी या रिपोर्ट प्रस्तुत करते हैं।

63. Which of the following are true about the Special Libraries Association (SLA)?
विशिष्ट पुस्तकालय संघ (एस एल ए) के संबंध में निम्नलिखित कौन से कथन सत्य हैं:

A. SLA was formed in the year 1909/ विशिष्ट पुस्तकालय संघ (एस एल ए) की स्थापना 1909 में हुई थी

B. John Cotton Dana was the founder President/ जॉन कोटन डाना इसके संस्थापक अध्यक्ष थे

C. It has its headquarters in Chicago/इसका मुख्यालय शिकागों में स्थित है

D. Publishes Science and Technology Libraries, a journal/ यह 'साइंस एंड टेक्नोलॉजी लाइब्रेरीज' नामक जर्नल का प्रकाशन करता है

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

(a) A and D only/ केवल A और D
(b) B and C only/ केवल B और C
(c) A and B only/ केवल A और B
(d) C and D only/ केवल C और D

Ans. (c) : विशेष पुस्तकालय संघ व्यापार, सरकार, कानून वित्त गैर-लाभकारी और शैक्षणिक संगठनों और संस्थानों में काम कर रहे पुस्तकालय और सूचना पेशेवरों के लिए एक अन्तराष्ट्रीय पेशेवर संघ है।

⇒ इसकी स्थापना जान कोटन दाना ने 1909 में अमेरिका में की थी।

64. Which of the following are related to AGLINET?
निम्नलिखित में कौन-कौन 'एग्लीनेट' से संबंधित है?

A. AGLINET is a voluntary network of agriculture libraries around the world/ पूरे विश्व में कृषि विज्ञान संबंधी पुस्तकालयों का 'एग्लिनेट' स्वैच्छिक नेटवर्क है

B. AGLINET is consortia of agriculture university libraries of India/ 'एग्लीनेट' भारत के कृषि विश्वविद्यालय के पुस्तकालयों का कंशोर्शिया है

C. AGLINET centres provide partner libraries with access to the literature originating in the country or the region / 'एग्लीनेट' सेंटर सहभागी पुस्तकालयों द्वारा देश में अथवा किसी क्षेत्र में रचे जा रहे साहित्य को उपलब्ध कराता है

D. AGLINET is a national network of agriculture libraries in India/ 'एग्लीनेट' भारत में कृषि पुस्तकालयों का राष्ट्रीय नेटवर्क है

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) A and C only/ केवल A और C
(b) A and D only/ केवल A और D
(c) B and D only/ केवल B और D
(d) C and D only/ केवल C और D

Ans. (a) : AGLINET केन्द्र साझेदार पुस्तकालयों को देश या क्षेत्र में या किसी विशेष विशेषज्ञता के लिए उत्पन्न होने वाले साहित्य तक पहुँच प्रदान करता है।

⇒ यह स्वैच्छिक सहकारी पुस्तकालय नेटवर्क 1971 में इंटरनेशनल एसोसिएशन आफ एग्रीकल्चर लाइब्रेरियन एंड डाक्यूमेटलिस्ट (IAALD) के ढाँचे के भीतर स्थापित किया गया था।

65. Which among the following represent, "Asynchronous" reference transactions?
निम्नलिखित में से कौन ''एसिन्क्रोनस'' रेफरेंश ट्रांजैक्शन को दर्शाता है?

A. E-main/ ई-मेल

B. Web Forms/ वेब फॉर्म्स

C. Video Conferencing/ वीडियो कान्फ्रैंसिंग

D. Ask A Service/ आस्क ए सर्विस

E. Digital Reference Robots
डिजिटल रेफरेन्स रोबोट्स

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) A, B and D only/ केवल A, B और D
(b) A, B and C only/ केवल A, B और C
(c) B, C and D only/ केवल B, C और D
(d) C, D and E only/ केवल C, D और E

Ans. (a) : डिजिटल संदर्भ जिसे आमतौर पर आभासी संदर्भ कहा जाता है, यह एक ऐसी सेवा है जिसके द्वारा एक पुस्तकालय संदर्भ सेवा आनलाइन संचारित की जाती है, और संदर्भ लेन देन एक कम्प्यूटर मध्यस्थ संचार है।

⇒ ईमेल- किसी भी इस्टेट मैसेजिग ऐप के माध्यम से संदेश जैसे व्हाटसप, मैसेंजर रिंग सेन्ट्रल मैसेज, स्लैक, बेसकैप, ट्रेलों सोमवार आदि जैसे परियोजना प्रबन्धन उपकरणों के माध्यम से संदेश भेजना या शेयर पॉइंट जैसे इंट्रानेट।

Search On TG: @apna_pdf

⇒ एसिंक्रोनस वेब सेवाएं अनुरोध प्राप्त करती है आरम्भ करने वाले क्लाइंट का पुष्टिकरण संदेश भेजती है, और अनुरोध को संसाधित करना शुरू कर देती है।

एक बार अनुरोध प्रक्रिया पूरी हो जाने के बाद एसिन्क्रोनस वेब सेवा कालबैक सेवा को प्रतिक्रिया वापस भेजने के लिए क्लाइंट के रूप में कार्य करती है।

66. Match List-I with List-II
सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

List I/ सूची-I	List II/सूची-II
A. Khuda Baksh Oriental Library/खुदा बक्श ओरिएंटल पुस्तकालय	**I. Tamil Nadu तमिलनाडु**
B. Rampur Raza Library रामपुर रज़ा पुस्तकालय	**II. Bihar बिहार**
C. Sarasvati Mahal Library सरस्वती महल पुस्तकालय	**III. Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश**
D. Nehru Memorial Museum & Library नेहरु मेमोरियल म्यूज़ियम एंड लाईब्रेरी	**IV. Delhi दिल्ली**

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A- IV, B- II, C-III, D-I
(b) A-II, B-III, C-I, D-IV
(c) A-I, B-II, C-III, D-IV
(d) A-III, B-I, C-II, D-IV

Ans. (b) :
(A) खुदा बक्श ओरिएंटल पुस्तकालय-बिहार प्रान्त के पटना शहर में स्थित है, 29 अक्टूबर 1891 में सर खान बहादुर खुदा बक्श के द्वारा खोला गया था।
(B) रामपुर रजा पुस्तकालय- उत्तर प्रदेश-नवाब फैज उल्ला ने 1774 ने की थी।
(C) सरस्वती महल पुस्तकालय- तमिलनाडु-तंजौर, में स्थित है, इसकी स्थापना 1700 ई0 में हुई थी।
(D) नेहरु मेमोरियल म्यूजियम एंड लाइब्रेरी- दिल्ली इसकी स्थापना 9 नवम्बर, 1964 में हुई।

67. Match List I with List II
सूची -I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

List I/सूची- I	List II/सूची- I
Conference/(सम्मेलन)	**Theme/(प्रमुख थीम)**
A. 69th IFLA General Conference and Council/ 69 वीं आई एफ ए जनरल कांफ्रेस एंड काउंसिल	I. Access Point Library, Media-information culture/अभिगम बिंदु ग्रंथालय, मीडिया-सूचना संस्कृति
B. 73rd IFLA General Conference and Council/ 73 वीं आई एफ एल ए जनरल कांफ्रेस एंड काउंसिल	II. Connections, Collaboration, Community संपर्क, सहयोग, समुदाय
C. 78th IFLA General Conference and Council/ 78 वीं आई एफ एल ए जनरल कांफ्रेस एंड काउंसिल	III. Libraries now- Inspiring, Surprising, Empowering वर्तमान के पुस्तकालय-प्रेरक, आश्चर्यजनक, सशक्त
D. 82nd IFLA General Conference and Council/ 82 वीं आई एफ एल ए जनरल कांफ्रेंस एंड काउंसिल	IV. Libraries for the future Progress Development and Partnership भविष्य के पुस्तकालय : प्रगति विकास नया सहभागिता

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए

(a) A-I, B-III, C- IV, D-II
(b) A-IV, B-II, C-I, D-III
(c) A-I, B-IV, C-III, D-II
(d) A-IV, B-I, C-III, D-II

Ans. (c) :
(A) 69वी आई एफ एल ए जनरल कांफ्रेस एण्ड काउन्सिल- अभिगम बिन्दु ग्रन्थालय मीडिया सूचना संस्कृति- 1-9 अगस्त 2003, बर्लिन जर्मनी, संरक्षक, जर्मन संघीय राष्ट्रपति जोहान्स रौस।
(B) 73वी आई एफ एल ए जनरल कांफ्रेस एण्ड काउन्सिल- भविष्य के पुस्तकालय : प्रगति विकास नया सहभागिता- 23 अगस्त, 2007 डरबन, दक्षिण अफ्रीका।
(C) 78वीं आई एफ एल ए जनरल काफ्रेंस एण्ड काउन्सिल- वर्तमान के पुस्तकालय प्रेरक आश्चर्यजनक सशक्त- 11-17 अगस्त, 2012 हेलसिकी, फिनलैंड।
(D) 82 वी आई एफ एल जनरल काफ्रेंस- सम्पर्क सहयोग, समुदाय- 9-19 अगस्त 2016 कोलम्बस ओहियो, संयुक्त राज्य अमेरिका।

Search On TG: @apna_pdf

68. Match List I with List II
सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

List I/सूची-I	List II/सूची-II
Author(लेखक)	**Source(स्त्रोत)**
A. A.K. Das Gupta ए के दासगुप्ता	I. The Rise of Current Composite Bibliography द राइज ऑफ करेन्ट कम्पोजिट बिब्लिऑग्रॉफी
B. AM Lewin Robinson ए एम लेविन रॉबिन्सन	II. An Essay in Personal Bibliography एन एस्से इन पर्सनल बिब्लिऑग्रॉफी
C. T. Besterman टी. बेस्टरमैन	III. Systematic Bibliography सिस्टमेटिक बिब्लिऑग्रॉफी
D. Le Roy Harold Linder ले रॉय हेरोल्ड लिन्डर	IV. The Beginnings of Systematic Bibliography द बिगनिंग्स ऑफ सिस्टमेटिक बिब्लिऑग्रॉफी

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:
(a) A-III, B-IV, C-I, D-II
(b) A-I, B-III, C-IV, D-II
(c) A-II, B-I, C-III, D-IV
(d) A-II, B-III, C-IV, D-I

Ans. (d) :
(A) A.K. Das Gupta- An Essay in personal Bibliography- (1967)
(B) AM Lewin Robinson - Systematic Bibliography (1963)
(C) T. Besterman- The Beginnings of Systematic Bibliography (1935)
(D) Le Roy Harold Linder- The Rise of Current Composite Bibliography (2012)

69. Match List I with List II
सूची- I को सूची- II से सुमेलित कीजिए:

List I/ सूची-I	List II/ सूची-II
A. Strategic sharing/रणनीतिक सहभाजन (स्ट्रैटेजिक शेयरिंग)	I. Maximising efficiency दक्षतावर्धन
B. Paradigmatic sharing/दृष्टान्तपरक सहभाजन (पैराडिगमैटिक शेयरिंग)	II. Sharing between teachers and students/शिक्षकों तथा विद्यार्थियों के बीच सहभाजन
C. Directive sharing /निर्देशात्मक सहभाजन (डायरेक्टिव शेयरिंग)	III. Establishing a novel distinguishable research approach/एक नवीन तथा विशिष्ट शोध उपागम की स्थापना
D. Social sharing सामजिक सहभाजन (सोशल शेयरिंग)	IV. Relationship and community-based activities संबंध-तथा समुदाय आधारित कार्यकलाप

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:
(a) A-II, B-I, C-III, D-IV
(b) A-I, B-III, C-II, D-IV
(c) A-IV, B-I, C-III, D-II
(d) A-III, B-II, C-IV, D-I

Ans. (b) :
(A) Strategic sharing- Maximising efficiency
(B) Paradigmatic sharing- Establishing a novel distinguishable research approach
(C) Directive sharing- Sharing between teachers and students
(D) Social sharing- Relationship and community-based activities

70. Match List I with List II
सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

List I/ सूची-I	List II/ सूची-II
Metadata	**Examples**
A. Administrative Metadataप्रशासनिक मेटाडाटा	I. Documentation of the physical condition of responses/प्रतिक्रियाओं की भौतिक स्थिति का प्रलेखन
B. Preservation Metadata/परिरक्षण मेटाडाटा	II. Search Log सर्च लॉग
C. Technical Metadata/तकनीकी मेटाडाटा	III. Tracking of system response time सिस्टम रिसपॉन्स टाइम का पता लगाना
D. Use Metadata उपयोग मेटाडाटा	IV. Selection criteria for digitization डिजिटाइजेशन के लिए चयन मानदंड

Search On TG: @apna_pdf

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A-I, B-II, C-III, D-IV
(b) A-IV, B-I, C-III, D-II
(c) A-II, B-IV, C-I, D-III
(d) A-III, B-IV, C-II, D-I

Ans. (b) :
(A) Administrative Metadata- Selection criteria for digitization
(B) Preservation Metadata- Documentation of the physical condition of responses
(C) Technical Metadata- Tracking of system response time
(D) Use Metadata- Search Log

71. Match List I with List II
सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

List I/ सूची-I	List II/ सूची-II
A. Member checking/सदस्य जांच	I. Attitude Ratings/अभिवृत्ति निर्धारण
B. Likert scale लिकर्ट पैमाना	II. Virtual conversation आभासी संवाद
C. Thurstone Equal Appearing Interval Scale/थर्सटन समान आभासी अंतःस्तर पैमाना	III. Bipolar scale द्विध्रुवी पैमाना
D. Synchronous/ समकालिक	IV. Reverification of collected data and interpretations संचित डाटा का पुनर्सत्यापन और भाषान्तरण

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A-IV, B-III, C-I, D-II
(b) A-III, B-IV, C-II, D-I
(c) A-I, B-II, C-IV, D-III
(d) A-III, B-II, C-IV, D-I

Ans. (a) :
(A) Member checking- Reverification of collected data and interpretations
(B) Likert scale- Bipolar scale
(C) Thurstone Equal Appearing Interval Scale- Attitude Ratings
(D) Synchronous- Virtual conversation

72. Match List I with List II
सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

List I/ सूची-I	List II/ सूची-II
MARC Tag(मार्क टैग)	**Field (क्षेत्र)**
A. 020 tag/020 टैग	I. Marks: a personal name main entry (author)/वैयक्तिक नाम मुख्य प्रविष्टि (लेखक) को दर्शाता है।
B. 100 tag/100 टैग	II. Marks the physical description/भौतिक वर्णन को दर्शाता है
C. 300 tag/300 टैग	III. Marks a personal name added entry/वैयक्तिक नाम इतर प्रविष्टि को दर्शाता है
D. 700 tag/700 टैग	IV. Marks the International Standard Book Number (ISBN)/अन्तर्राष्ट्रीय मानक ग्रन्थ संख्या (आई एस बी एन) को दर्शाता है

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A-IV, B-I, C-II, D-III
(b) A-IV, B-II, C-I, D-III
(c) A-II, B-III, C-I, D-IV
(d) A-I, B-II, C-IV, D-III

Ans. (a) :
(A) 020 tag- Marks the International Standard Book Number (ISBN)
(B) 100 tag - Marks: a personal name main entry (author)
(C) 300 tag- Marks the physical description
(D) 700 tag- Marks a personal name added entry

73. Match List I with List II
सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

List I/ सूची-I	List II/ सूची-II
A. Quantitative Approach/मात्रात्मक उपागम	I. Gantt Chart गाँट चार्ट
B. Scientific Management/वैज्ञानिक प्रबंधन	II. Bureaucratic Structure नौकरशाह संरचना (ब्यूरोक्रेटिकस्ट्रक्चर)

Search On TG: @apna_pdf

C.	Behavioural Approach/व्यवहारवादी उपागम	III. PERT/CPM पी.ई.आर.टी/ सी.पी.एम.
D.	Organisational Approach/संगठनात्मक उपागम	IV. Theory X and Theory Y/सिद्धान्त X और सिद्धान्त Y

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A-III, B-II, C-IV, D-I
(b) A-III, B-IV, C-II, D-I
(c) A-IV, B-II, C-I, D-III
(d) A-III, B-I, C-IV, D-II

Ans. (d) : (A) Quantitative Approach- PERT/CPM
(B) Scientific Management- Gantt Chart
(C) Behavioural Approach- Bureaucratic Structure
(D) Organisational Approach- Theory X and Theory Y

74. Match List I with List II (Match the digital library initiative with the institution involved during their inception/creation)
सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

	List I/ सूची-I		List II/ सूची-II
A.	Alexandria Digital Library/अलेक्जेंड्रिया डिजिटल लाइब्रेरी	I.	Cornell University कॉरनेल यूनिवर्सिटी
B.	Arxiv/आक्सिव	II.	University of California यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया
C.	Universal Digital Library यूनिवर्सल डिजिटल	III.	University of Illinois यूनिवर्सिटी ऑफ इलिनोइस
D.	Project Gutenberg प्रोजेक्ट गुटेनबर्ग	IV.	Carnegie Mellon University कार्नेगी मेलोन यूनिवर्सिटी

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A-I, B-II, C-III, D-IV
(b) A-III, B-II, C-I, D-IV
(c) A-II, B-I, C-IV, D-III
(d) A-IV, B-III, C-I, D-II

Ans. (c) :
(A) Alexandria Digital Library- University of California
(B) Arxiv- Cornell University
(C) Universal Digital Library-Carnegie Mellon University
(D) Project Gutenberg- University of Illinois

75. Match List I with List II
सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

	List I/ सूची-I		List II/ सूची-II
A.	Screen Magnification Software/स्क्रीन अभिवर्धक सॉफ्टवेयर	I.	Microsoft Narrator माइक्रोसॉफ्ट नैरेटर
B.	Screen Reading Software/स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयर	II.	Vaachak/वाचक
C.	Speech Synthesizer Software/वाक् संश्लेषक सॉफ्टवेयर (स्पीच सिंथेसाइजर सॉफ्टवेयर)	III.	Megadots मेगा डॉट्स
D.	Braille Translation Software/ब्रेल अनुवाद सॉफ्टवेयर	IV.	Chromevis क्रॉमविस

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) A-II, B-III, C-IV, D-I
(b) A-III, B-IV, C-I, D-II
(c) A-IV, B-I, C-II, D-III
(d) A-IV, B-II, C-III, D-I

Ans. (c) :
(A) Screen Magnification Software- Chromevis
(B) Screen Reading Software- Microsoft Narrator
(C) Speech Synthesizer Software- Vaachak
(D) Braille Translation Software- Megadots

76. Arrange the following software according to their year of origin in chronological order :
निम्नलिखित सॉफ्टवेयर को उनकी उत्पत्ति कालक्रमानुसार व्यस्थित करें:

A. DSpace/डी स्पेस
B. EPrints/ई प्रिंटस
C. GSDL/जी एस डी एल
D. Omeka/ओमेका

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) C, B, A, D (b) D, A, B, C
(c) B, C, D, A (d) A, B, C, D

Ans. (a) : जी एस डी एल-2005
ई प्रिन्टस-2000
डी स्पेस- 2002
ओमेका- 2008

Search On TG: @apna_pdf

77. As per APA Reference Style (6thed), for a journal article, which sequence of bibliographical elements is correct in the context of reference structure?
पत्रिका आलेख के लिए ए पी ए रेफरेंस स्टाईल (छठा संस्करण) के अनुसार संदर्भ संरचना के प्रसंग में ग्रन्थात्मक तत्वों का कौन सा क्रम सही है।

A. Author of the article/आलेख के लेखक

B. Title of the journal/पत्रिका का शीर्षक

C. Title of the Article/आलेख का शीर्षक

D. Year/वर्ष

E. Pages/पृष्ठ

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) A, D, C, B, E (b) A, B, C, D, E
(c) A, D, B, C, E (d) A, C, B, D, E

Ans. (a) : आलेख के लेखक
वर्ष
आलेख का शीर्षक
पत्रिका का शीर्षक
पृष्ठ

78. Arrange the following e-learning initiatives related to higher education in India in chronological order:
भारत में उच्चतर शिक्षा से संबंधित ई-लर्निंग प्रवासों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें:

A. SWAYAM MOOCs/स्वयम मूक्स

B. e- gyan kosh/ई-ज्ञानकोश

C. e- PG Pathshala/ई-पी जी पाठशाला

D. NPTEL/एन पी टी ई एल

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) A, B, C, D (b) B, C, D, A
(c) B, D, C, A (d) C, D, A, B

Ans. (c) : ई-ज्ञानकोश (2005)
एन पी टी ई एल (2003)
ई-पी जी पाठशाला (2015)
स्वयम मूक्स (2016)

79. Arrange the steps of the "Digital Reference Model" derived from Lankes (1998) and Virtual Reference Desk Project (1998) in the correct sequence
लैंन्क द्वारा प्रतिपादित ''डिजिटल रेफरेन्स मॉडल'' (1998) एवं विजुअल रेफरेंस डेस्क प्रोजेक्ट (1998) के विभिन्न चरणों को सही क्रम में लगाएं

A. Triage/ट्राईऐज

B. Experts Answer Formulation
एक्सपर्ट आन्सर फार्म्यूलेशन

C. Tracking/ट्रैंकिंग

D. Question Acquisition/क्वेश्चन एक्चीजीशन

E. Resource creation/रिसोर्स क्रियेशन

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) A, C, B, D, E (b) C, D, B, A, E
(c) E, B, C, A, D (d) D, A, B, C, E

Ans. (d) : क्वेश्चन एक्चीजीशन
ट्राईऐज
एक्सपर्ट आन्सर फार्म्यूलेशन
ट्रैंकिंग
रिसोर्स क्रियेशन

80. Arrange the following Public Libraries Acts according to their year of enactment in ascending order:
सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों के अधिनियमन वर्षों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें:

A. Gujarat/गुजरात

B. Chhattisgarh/छत्तीसगढ़

C. Rajasthan/राजस्थान

D. Goa/गोवा

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) B, A, C, D (b) D, A, C, B
(c) D, C, A, B (d) A, D, C, B

Ans. (b) : गोवा (1993)
गुजरात (2000)
राजस्थान (2006)
छत्तीसगढ़ (2007)

81. Arrange in sequence the following books authored by S. R. Ranganathan in order of their first publication.
एस. आर. रंगनाथन द्वारा लिखित निम्नलिखित पुस्तकों को उनके प्रथम प्रकाशन वर्ष के अनुसार क्रमवार व्यवस्थित करें:

A. Documentation Genesis and Development
डाक्यूमेटेशन जीनेसिस एंड डेवलपमेंट

B. Library Manual/लाइब्रेरी मैंनुअल

C. Classified Catalogue Code
क्लासिफाइड कैंटलॉग कोड

D. Prolegomena to Library Classification
प्रोलेगोमेना टू लाइब्रेरी क्लासिफिकेशन

Search On TG: @apna_pdf

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) C, D, B, A (b) D, C, B, A
(c) D, B, C, A (d) C, B, D, A

Ans. (a) : क्लासिफाइड कैंटलॉग कोड
प्रोलेगोमेना टू लाइब्रेरी क्लासिफिकेशन
लाइब्रेरी मैंनुअल
डाक्यूमेटेशन जीनेसिस एंड डेवलपमेंट

82. Arrange the following layers in their correct sequence in the OSI Model.
ओ.एस.आई. संदर्श के निम्नलिखित स्तरों को उनके सही क्रम में व्यवस्थित करें:

A. Network Layer/नेटवर्क स्तर
B. Physical Layer/भौतिक स्तर
C. Presentation Layer/प्रस्तुति स्तर
D. Data Link Layer/डाटा लिंक स्तर
E. Application Layer/ऐप्लिकेशन स्तर

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) D, A, C, B, E (b) A, C, E, B, D
(c) B, D, A, C, E (d) C, A, B, E, D

Ans. (c) : भौतिक स्तर
डाटा लिंक स्तर
नेटवर्क स्तर
प्रस्तुति स्तर
एप्लिकेशन स्तर

83. Arrange the following reference and information sources according to their first year of publication:
निम्नलिखित संदर्भ और सूचना स्त्रोतों को उनके प्रथम प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थित करें-

A. Europa Year- Book/युरोपा ईयर-बुक
B. Whitaker's Almanac/व्हाईटेकर्स अलमनाक
C. Guinness Book of World Records
गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकार्ड
D. Statemen's Year - Book/स्टेट्रसमैंन ईयर बुक

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) B, D, C, A (b) B, A, D, C
(c) D, A, B, C (d) D, B, A, C

Ans. (c) : स्टेट्रसमैंन ईयर बुक (1864)
व्हाईटेकर्स अलमनाक (23 dec. 1868)
युरोपा ईयर-बुक (1926)
गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकार्ड (27 Aug. 1955)

84. Arrange the following with their year of establishment in ascending order -
निम्नलिखित को स्थापना वर्ष के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें

A. American National Standards Institute
अमेरिकन नेशनल स्टैंडर्ड इंस्टीट्यूट
B. International Telegraph Union
इंटरनेशनल टेलीग्राफ यूनियन
C. Internet Engineering Task Force
इंटरनेट इंजीनियरिंग टास्क फोर्स
D. World Wide Web Consortium
वर्ल्ड वाइड वेब कन्सोर्टियम

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) C, D, A, B (b) D, A, B, C
(c) A, B, C, D (d) B, A, C, D

Ans. (d) : इंटरनेशनल टेलीग्राफ यूनियन
अमेरिकन नेशनल स्टैंडर्ड इंस्टीट्यूट
इंटरनेट इंजीनियरिंग टास्क फोर्स
वर्ल्ड वाइड वेब कन्सोर्टियम

85. Arrange the following by their year of creation in ascending order:
निम्नलिखित को उनके उत्पत्ति वर्ष के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें:

A. Moris Worm/मॉरिस वार्म
B. Creeper Virus/क्रीपर वायरस
C. Storm Botnet/स्टॉर्म बोटनेट
D. Animal (Trojan)/एनिमल (ट्रोजन)

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(a) A, C, D, B (b) C, B, A, D
(c) B, D, A, C (d) D, A, C, B

Ans. (c) : क्रीपर वायरस (1972)
एनिमल (ट्रोजन) (1975)
मॉरिस वार्म (2 नव. 1988)
स्टॉर्म बोटनेट (2007)

86. Given below are two statements, one is labeled as Assertion A and the other is labeled as Reason R
नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (A) के रूप में लिखित हैं तो दूसरा उसके कारण (R) के रूप में:

Assertion A : e-Granthalaya can be customized by the library.
अभिकथन (A) : पुस्तकालय द्वारा ई-पुस्तकालय को ग्राहकीकृत (कस्टमाइजेशन) किया जा सकता हैं

Search On TG: @apna_pdf

Reason R : Libraries opting for e-Granthalaya have to pay NIC for hosting, maintenance etc.
कारण (R) : ई-पुस्तकालय की सेवा चाहने वाले पुस्तकालयों की होस्टिंग तथा अनुरक्षण (मेन्टीनेंस) आदि के लिए एन आई सी को भुगतान करना पड़ेगा

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों मे ंसे सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

(a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या हैं
(b) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(c) A is true but R is false
(A) सही हैं परन्तु (R) सही नहीं हैं
(d) A is false but R is true
(A) सही नहीं हैं परन्तु (R) सही है

Ans. (d) : (A) सही नहीं हैं परन्तु (R) सही है।

87. Given below are two statements, one is labeled as Assertion A and the other is labeled as Reason R
नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (R) के रूप में

Assertion A: No need to have registration for the copyright works in India.
अभिकथन (A) : भारत में प्रतिलिप्याधिकार (कॉपीराईट) के लिए पंजीकरण की आवश्यकता नहीं हैं

Reason R : As per the Berne Convention, copyright protection is obtained automatically.
कारण (R) : बर्न सम्मेलन के अनुसार, प्रतिलिप्याधिकार (कॉपीराइट) स्वतः ही प्राप्त हो जाता है

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

(a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या हैं
(b) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं हैं
(c) A is true but R is false
(A) सही हैं परन्तु (R) सही नहीं हैं
(d) A is false but R is true
(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है

Ans. (a) : (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या हैं।

88. Given below are two statements
Statement I :Yahoo can explore more count of web sites while searching a query than Metacrawler.
Statement II : Meatcrawler is a Metasearch engine.
In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below
नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (A) के रूप में लिखित हैं तो दूसरा उसके कारण (R) के रूप में
अभिकथन (A) : याहू, किसी प्रश्न को ढूढ़ते समय मेटाक्राउलर की तुलना में अधिक वेबसाइट की गवेषणा कर सकता हैं
तर्क (R) : मेटाक्राउलर एक मेटा सर्च इंजन हैं
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

(a) Both Statement I and Statement II are correct/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या हैं
(b) Both Statement I and Statement II is incorrect (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं हैं
(c) Statement I is correct but Statement II is incorrect /(A) सही हैं परन्तु (R) सही नहीं हैं
(d) Statement I is incorrect but Statement II is correct/(A) सही नहीं हैं परन्तु (R) सही हैं

Ans. (d) : (A) सही नहीं हैं परन्तु (R) सही हैं।

89. Given below are two statements, one is labeled as Assertion A and the other is labeled as Reason R
नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (A) के रूप में लिखित हैं तो दूसरा उसके कारण (R) के रूप में

Assertion A : Federated search was developed to provide simplified access to electronic content that libraries acquire.
अभिकथन (A) : संघबद्ध शोध का विकास ग्रंथालयों द्वारा प्राप्त किए जाने वाले इलेक्ट्रॉनिक कन्टेन्ट का सरलीकृत अभिगम प्रदान करने के लिए किया गया था

Reason R : INFEED supports access to e-resources in university libraries.
कारण (R) : इनफीड (आई एन एफ ई ई डी) विश्वविद्यालयों के ग्रंथालयों में ई-संसाधनों के अधिगम की सहायता करना हैं

In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

Search On TG: @apna_pdf

(a) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या हैं
(b) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं हैं
(c) A is correct but R is not correct
(A) सही हैं परन्तु (R) सही नहीं है
(d) A is not correct but R is correct
(A) सही नहीं हैं परन्तु (R) सही हैं

Ans. (b) : (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं हैं।

90. Given below are two statements, one is labeled as Assertion A and the other is labeled as Reason R
नीचे दो कथन दिए गए है : एक अभिकथन (A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (R) के रूप में
Assertion A: A Web Portal is a specially designed website that brings information from diverse sources.
अभिकथन (A) : वेब पोर्टल एक विशेष रूप से निर्मित वेबसाइट है जो विभिन्न स्त्रोतों से सूचना एकत्रित करता हैं
Reason R: The majority of public libraries in India are using web portals.
कारण (R) : भारत में अधिकांश सार्वजनिक ग्रंथालय वेब पोर्टल का प्रयोग करते हैं
In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
(a) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या हैं
(b) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं हैं
(c) A is correct but R is not correct
(A) सही हैं परन्तु (R) सही नहीं है
(d) A is not correct but R is correct
(A) सही नहीं हैं परन्तु (R) सही है

Ans. (c) : (A) सही हैं परन्तु (R) सही नहीं है। Read the given passage and answer the questions that follow.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और इन पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

Philosophy of science consists of epistemological problems as well as other kinds of philosophical problems related to science. Epistemology is an important philosophical subdiscipline concerned with the nature, sources and limits of knowledge. A crude classification of basic epistemologies is: Rationalism stresses the role of a priori theorising. Empiricism stresses observation. Historicism stresses the role of background knowledge. Pragmatism stresses the role of analysing values and goals.

Pragmatic view is probably the most relevant to information science. This sees living and acting in the world as constituting the a priori of human knowledge. Value-knowledge, factual knowledge and procedural knowledge are three types of knowledge. Having value-knowledge means knowing what fulfils the criteria of good values. Having factual knowledge means having true beliefs about the three worlds in which one is living. Having procedural knowledge means knowing how to carry out a specific act or act sequence. Knowledge can be unarticulated or articulated. Unarticulated knowledge is, for instance, tacit knowledge, familiarity, knowledge by acquaintance. The pragmatic view of knowledge is of special importance to Library and Information Science because it is connected to the societal role of LIS institutions, whether they are scientific or commercial, or public libraries serving democracy and enlightenment.

विज्ञान के दर्शन में ज्ञान मीमांसा संबंधी समस्याएं तथा विज्ञान से संबंधित अन्य प्रकार की दार्शनिक समस्याएं शामिल हैं ज्ञान मीमांसा प्रकृति, साधनों और ज्ञान की सीमाओं से जुड़ा महत्त्वपूर्ण दार्शनिक उप शास्त्र है मूलभूत ज्ञान मीमांसा का मोटे तौर पर वर्गीकरण है; तर्कबुद्धिवाद, सैद्धांतीकरण से पूर्व की भूमिका पर बल देता है इन्द्रियानुभाववाद प्रेषण पर बल देता है इतिहासवाद पृष्ठभूमि ज्ञान की भूमिका पर बल देता है व्यवहारिकवाद मूल्यों और उद्देश्यों के विश्लेषण की भूमिका पर बल देता है।

व्यवहारिक दृष्टिकोण संभवतः सूचना विज्ञान से ज्यादा सापेक्ष है यह विश्व में जीवन और कार्य को देखता है जो कि मानव ज्ञान की प्राथमिकता का निर्माण करता है तीन प्रकार के ज्ञान हैं- मूल्य आधारित ज्ञान, तथ्यात्मक ज्ञान और प्रक्रिया आधारित ज्ञान मूल्य आधारित ज्ञान का अर्थ अच्छे मूल्यों के मापदंड की पूर्ण जानकारी रखना है तथ्यात्मक ज्ञान का अर्थ तीनों जगत में रहने वाले व्यक्ति के बारे में सच्चा विश्वास रखना है प्रक्रिया आधारित ज्ञान का अर्थ विशिष्ट कार्य या कर्य के क्रम को जारी रखने के तरीके की जानकारी रखना है ज्ञान उच्चारित या अनुच्चारित हो सकता है उदाहरण के लिए अनुच्चारित ज्ञान मौन ज्ञान, परिचय या पहचान के ज्ञान से संबंधित है ज्ञान के व्यवहारिक दृष्टिकोण पुस्तकालय और सूचना विज्ञान को विशेष महत्त्व रखते

Search On TG: @apna_pdf

हैं क्योंकि यह पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान संस्थानों की सामाजिक भूमिका से जुड़ा है चाहे ये वैज्ञानिक या वाणिज्यिक या सार्वजनिक पुस्तकालय, जो लोकतंत्र की सेवा कर रहे हैं और ज्ञानोदय से जुड़े हैं

91. Which of the following branches of Philosophy studies the nature, origin, and limits of human knowledge?
दर्शनशास्त्र की निम्नलिखित शाखाओं में से कौन सी शाखा मानव ज्ञान की प्रकृति, उत्पत्ति और सीमाओं का अध्ययन करती है?

(a) Metaphysics/तत्वमीमांसा
(b) Ethics/आचारशास्त्र
(c) Epistemology/ज्ञान मीमांसा
(d) Logic/तर्क

Ans. (c) : ज्ञान मीमांस, दर्शनशास्त्र की ऐसी शाखा है जिसमें मानव ज्ञान की प्रकृति, उत्पत्ति और सीमाओं का अध्ययन करती है।

92. Which one of the following methods states that knowledge comes primarily from the sensory experience?
निम्नलिखित में से कौन सी पद्धति बताती है कि ज्ञान मुख्यतः संवेदी अनुभव से प्राप्त होता है?

(a) Rationalism/तर्कबुद्धिवाद
(b) Historicism/इतिहासवाद
(c) Pragmatism/व्यवहारवाद
(d) Empiricism/इंद्रियानुभाववाद

Ans. (d) : इंद्रियानुभाववाद पद्धति ज्ञान से मुख्यतः संवेदी अनुभव प्राप्त होता है।

93. Which of the following is not a reason for the pragmatic view of knowledge of special importance to library and information science?
निम्नलिखित में से कौन पुस्तकालय और सूचना विज्ञान के संबंध में विशेष महत्त्व के ज्ञान हेतु व्यवहारिक दृष्टिकोण के कारण नहीं है?

(a) Connected to the societal role of LIS institutions/संस्थाओं के सामाजिक भूमिका से जुड़े हैं
(b) Public libraries serving democracy and enlightenment/सार्वजनिक पुस्तकालय लोकतंत्र और ज्ञानोदय की सेवा देते हैं
(c) Living and acting in the world as constituting the 'a-priori' of human knowledge/मानव ज्ञान की प्राथमिकता के रुप में जगह में रहना और कार्य करना
(d) Is a representation of reality or a 'Mirror of Nature'/वास्तविकता का प्रतिनिधित्व करने वाला या 'प्रकृति का दर्पण'

Ans. (d) : संस्थाओं के सामाजिक भूमिका से जुड़े हैं, सार्वजनिक पुस्तकालय लोकतंत्र और ज्ञानोदय की सेवा देते हैं, मानव ज्ञान की प्राथमिकता के रुप में जगह में रहना और कार्य करना।
उपर्युक्त कथन पुस्तकालय और सूचना विज्ञान के सम्बन्ध में ज्ञान हेतु व्यवहारिक दृष्टिकोण का विशेष महत्व रखते हैं।

94. 'Knowledge exercised in the performance of some task' is a
'किसी कार्य के निष्पादन में ज्ञान का उपयोग' क्या है?

(a) Procedural knowledge/प्रक्रिया संबंधी ज्ञान
(b) Factual knowledge/तथ्यात्मक ज्ञान
(c) Value knowledge/मूल्य-आधारित ज्ञान
(d) Social knowledge/सामाजिक ज्ञान

Ans. (a) : प्रक्रिया आधारित ज्ञान का अर्थ विशिष्ट कार्य या कार्य के क्रम को जारी रखने के तरीके की जानकारी रखता है ज्ञान उच्चारित या अनुच्चारित हो सकता है।

95. Which one of the following knowledge types is difficult to transfer to another person?
निम्नलिखित में से किस प्रकार का ज्ञान का संचरण किसी अन्य व्यक्ति में कठिन है?

(a) Articulated knowledge/उच्चरित ज्ञान
(b) Social knowledge/सामाजिक ज्ञान
(c) Declarative knowledge/घोषणात्मक ज्ञान
(d) Tacit knowledge/मौन ज्ञान

Ans. (d) : ज्ञान का संचरण किसी भी अन्य व्यक्ति के लिए कठिन मौन ज्ञान के रूप में होता है।

Read the given passage and answer the questions that follow.
निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और इसके आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

In higher degree research, it is expected that no significant work is left in the Literature Review. Undergraduate research would be expected to discuss all of the most prominent research. A literature review is a critical discussion of all the significant available literature that contributes to the understanding of a subject. A literature review is a written document that presents a logically argued case. There are six steps in the literature review process: topic selection, literature search; developing an argument; literature survey; critique and write a review. The literature review process requires four separate skills such as the ability to search appropriate sources and scan the literature efficiently, to use manual and online methods, to identify and obtain a set of useful articles, chapters and books; the ability to judge a source based on a number of criteria, including the source itself,

Search On TG: @apna_pdf

the author and the subject; the ability to examine and analyse the content of the literature systematically; and the ability to synthesize the various concepts and evidence a researcher has found into a structured piece of discursive prose that provides context and background on the research in the area.

किसी उच्च डिग्री शोध से यह अपेक्षा की जाती है कि साहित्य समीक्षा में कोई महत्त्वपूर्ण कार्य छोड़ा न गया हो पूर्व स्नातक (अंडरग्रेजुएट) शोध से यह अपेक्षित होगा कि सभी सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण शोधों पर चर्चा हो साहित्य समीक्षा उन सभी महत्त्वपूर्ण उपलब्ध साहित्यों की समीक्षात्मक चर्चा है जो किसी विषय को समझने में सहायक होते हैं किसी साहित्य की समीक्षा वह लिखित प्रलेख है जो तर्कपूर्ण तरीके से विषय को प्रस्तुत करता है साहित्य समीक्षा प्रक्रिया में छः चरण होते हैंः विषय का चयन, विषय संबंधी सूचना की खोज, तर्क-वितर्क का विकास, साहित्यिक सर्वेक्षण, आलोचना तथा समीक्षा लेखन साहित्य समीक्षा प्रक्रिया में चार पृथक कौशल की आवश्यकता होती है, यथा उपयुक्त स्त्रोतों को ढूंढ़ने तथा साहित्य को स्कैन करने मैन्युअल तथा ऑनलाइन विधियों के उपयोग करने के काम को दक्षतापूर्वक करने की क्षमता, तथा उपयोगी आलेखों, अध्यायों तथा पुस्तकों के एक सेट की पहचान करने तथा उन्हें प्राप्त करने की क्षमता; अनेक मानदण्डों, जिनमें स्वयं स्त्रोत लेखक तथा विषय भी शामिल हैं, के आधार पर किसी स्त्रोत की आलोचना करने की क्षमता; उक्त साहित्य की अन्तर्वस्तु को व्यवस्थित रुप से जांचने तथा उनका विश्लेषण करने की क्षमता; और शोध में पायी गई विभिन्न अवधारणाओं तथा साक्ष्यों को सुसंबद्ध तर्कमूलक गद्य रचना में संश्लेषित करना, जिससे उस क्षेत्र में शोध में सन्दर्भ तथा पृष्ठभूमि की जानकारी प्राप्त हो सके।

96. At which stage the "review of literature" is usually a representative of the most "prominent research"?
किसी चरण में ''साहित्य समीक्षा'' सामान्यतः सर्वाधिक 'महत्त्वपूर्ण शोध' का प्रतिनिधि होती है?

(a) Master's Level/स्नात्तकोत्तर स्तर
(b) PhD Level/पी एच डी स्तर
(c) Post Doc Level/उत्तर डॉक्टरेट स्तर
(d) Undergraduate Level/पूर्व स्नातक स्तर

Ans. (d) : ''साहित्य समीक्षा'' सामान्यतः सर्वाधिक 'महत्त्वपूर्ण शोध' का प्रतिनिधित्व पूर्व स्नातक स्तर पर होता है।

97. Which among the following is not a characteristic of "Review of Literature"?
निम्नलिखित में से कौन ''साहित्य समीक्षा'' की विशेषता नहीं है?

(a) Statistical Analysis/सांख्यिकीय विश्लेषण
(b) Understanding of the subject/विषय की समझ
(c) In-depth knowledge/गहन ज्ञान
(d) Arguments based on logic
तर्क-वितर्क आधारित प्रस्तुती

Ans. (a) : साहित्य समीक्षा की विशेषता निम्नवत् है–
विषय का चयन, विषय सम्बन्धी सूचना की खोज, तर्क-वितर्क का विकास, साहित्यिक सर्वेक्षण, आलोचना तथा समीक्षा लेखन।

98. The third step of the literature review process stresses on:
साहित्य समीक्षा प्रक्रिया का तीसरा चरण किस पर बल देता है?

(a) Logical arguments/तर्क संगत प्रस्तुती
(b) Writing/लेखन
(c) Topic selection/शीर्षक का चयन
(d) Critique/आलोचना

Ans. (a) : साहित्य समीक्षा की प्रक्रिया का तीसरा चरण तर्क संगत प्रस्तुती (तर्क-वितर्क का विकास) पर बल देतो है।

99. Which among the following skills is required to synthesize concepts that can provide context and background of the research problem?
शोध प्रश्न के सन्दर्भ तथा पृष्ठभूमि की जानकारी प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से किस कौशल्य की आवश्यकता अवधारणाओं का विश्लेषण करने के लिए होती है?

(a) Ability to examine and analyse the context
अंतर्वस्तु को जांचने तथा उसका विश्लेषण करने की क्षमता
(b) Concept and evidence formulation
अवधारणा तथा साक्ष्य प्रतिपादन
(c) Potential to search appropriate sources
उपयुक्त स्त्रोत ढूंढ़ने की क्षमता
(d) Judging a source
किसी स्त्रोत की आलोचना करने की क्षमता

Ans. (d) : अवधारणा तथा साक्ष्य प्रतिपादन शोध प्रश्न के संदर्भ तथा पृष्ठभूमि की जानकारी प्राप्त करने के लिए आवश्यक है।

100. Evaluation of a source for the process of review does not depend on:
समीक्षा की प्रक्रिया हेतु किसी स्त्रोत का मूल्यांकन निम्नलिखित में से किस पर निर्भर नहीं करता है?

(a) Source/स्त्रोत (b) Author/लेखक
(c) Language/भाषा (d) Subject/विषय

Ans. (c) : समीक्षा की प्रक्रिया हेतु किसी स्त्रोत का मूल्यांकन भाषा पर नहीं निर्भर करता है।

Search On TG: @apna_pdf

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, दिस. 2021-जून 2022

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल (परीक्षा तिथि : 11.07.2022)

1. The Marrakesh Treaty (2013) focusses on :
मर्राकेश संधि (2013) निम्नलिखित पर केन्द्रित है :

(a) Providing access to published works by visually impaired persons/दृष्टिबाधित व्यक्तियों द्वारा प्रकाशित पुस्तकों तक अभिगम प्रदान करना
(b) Providing access to published works for visually impaired persons/दृष्टिबाधित व्यक्तियों के लिए प्रकाशित पुस्तकों तक अभिगम प्रदान करना
(c) Providing access to unpublished works by visually impaired persons/दृष्टिबाधित व्यक्तियों द्वारा अप्रकाशित पुस्तकों तक अभिगम प्रदान करना
(d) Providing access to unpublished works for vissually impaired persons/दृष्टिबाधित व्यक्तियों के लिए अप्रकाशित पुस्तकों तक अभिगम प्रदान करना

Ans. (b) : The Marrakesh Treaty (2013) दृष्टिबाधित व्यक्तियों के लिए प्रकाशित पुस्तकों तक अभिगम प्रदान करना पर केन्द्रित है।
⇒ 28 जून, 2013 को मोरक्को में मराकेश संधि पर हस्ताक्षर किए गए थे।
WIPO प्रशासित मराकेश संधि अंधेपन या दृष्टिबाधित लोगों के लिए विशेष रूप से अनुकूलित पुस्तकों के उत्पादन और अंतर्राष्ट्रीय हस्तांतरण को आसान बनाती है। यह पारंपरिक कॉपीराइट कानून की सीमाओं और अपवादों का एक सेट स्थापित करके ऐसा करता है।
मारकेश समझौते मुक्त व्यापार के लक्ष्यों जैसे कि जीवन स्तर में वृद्धि, पूर्ण रोजगार सुनिश्चित करना, वास्तविक आम और प्रभावी मांग की एक बड़ी और धीरे-धीरे बढ़ती मात्रा और वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन और विनिमय को बढ़ावा देना आदि की पुष्टि करता है।

2. Which commission recommended the 'National Census of all Libraries'?
सभी पुस्तकालयों की राष्ट्रीय जनगणना की अनुशंसा किस आयोग ने की?

(a) Radha Krishnan Commission/राधाकृष्णन आयोग
(b) Kothari Commission/कोठारी आयोग
(c) Chattopadhyaya Commission/चट्टोपाध्याय आयोग
(d) National Knowledge Commission
राष्ट्रीय ज्ञान आयोग

Ans. (d) : सभी पुस्तकालयों की राष्ट्रीय जनगणना की अनुशंसा National Knowledge Commission ने की थी।
⇒ राष्ट्रीय ज्ञान आयोग समाज में सभी प्रकार के लोगों की सूचना आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए सभी पुस्तकालओं की एक राष्ट्रीय जनगणना तैयार करता है।
राष्ट्रीय ज्ञान आयोग एक भारतीय लिंक-टैंक था जिसे उन संभावित नीतियों पर विचार करने का काम सौंपा गया था। जो ज्ञान-गहन सेवा क्षेत्रों में भारत के तुलनात्मक लाभ को बढ़ा सकती थी। इसका गठन 13 जून 2005 को भारत के तत्कालीन प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह द्वारा किया गया था।
डॉ सैम पित्रोदा को ''भारत की संचार क्रांति के जनक'' के रूप में जाना जाता है। वह एक नीति निर्माता निवेशक और उद्यमी है। वर्तमान में वह भारत के राष्ट्रीय ज्ञान आयोग (NKC) के अध्यक्ष है।

3. The addition of Information as a sector in, "The Information Economy (1977)" was done by
''द इन्फार्मेशन इकोनॉमी (1977)'' में सूचना को क्षेत्र के रूप में किसके द्वारा जोड़ा गया था?

(a) E. Machlup/ई.मैकल्प
(b) M.V. Porat/एम.वी. पोरेट
(c) R.M. Hayes/आर.एम. हेज
(d) M.M. Parker/एम.एम. पार्कर

Ans. (b) : ''The Information Economy (1977)'' में सूचना को क्षेत्र के रूप में M. V. Porat के द्वारा जोड़ा गया था।
⇒ सूचना अर्थशास्त्र या सूचना का अर्थशास्त्र ''सूक्ष्म अर्थशास्त्र की वह शाखा है जो अध्ययन करती है कि सूचना और सूचना प्रणालियाँ किसी अर्थव्यवस्था और आर्थिक निर्णयों को कैसे प्रभावित करती है।

4. The study of signs and codes is called ____
प्रतीक एवं कूट का अध्ययन कहलाता है:

(a) Semiotics/संकेत विज्ञान (सीमियोटिक्स)
(b) Bionics/बायोनिक्स
(c) Cybernetics/साइबरनेटिक्स
(d) Altmetrics/आल्टमेट्रिक्स

Ans. (a) : प्रतीक एवं कूट का अध्ययन कहलाता है संकेत विज्ञान (Semiotics)
⇒ Bionics-प्राकृतिक जैविक प्रणालियों को प्रौद्योगिकी के साथ जोड़ने का विज्ञान है। जब एक इंजीनियर बाहरी ''त्वचा'' के साथ एक नाव डिजाइन करता है जो Dolphin की त्वचा की नकल करती है तो वह Bionics का उपयोग करती है।
⇒ Cybernetics –: एक विज्ञान जो विशेष रूप से स्वचालित नियंत्रण प्रणालियों (जैसे कि तंत्रिका तंत्र और मस्तिष्क और यांत्रिक-विद्युत संचार प्रणालियों) Cybernetics की तुलना करने वाले अध्ययनों से संबंधित है।

Search On TG: @apna_pdf

⇒ Altmetrics –: विद्वानों और वैज्ञानिक प्रकाशनों में, Altmetrics गैर-पारंपरिक Bibliometrics है जिन्हें प्रभाव कारक और H-Index जैसे पारंपरिक उद्धरण प्रभाव मैट्रिक्स के विकल्प या पूरक के रूप में प्रस्तावित किया जाता है।

5. In which year Berne convention was signed to forbid discrimination against foreign authors and also to establish uniform treatment for protection of copyrighted works?
विदेशी लेखकों के प्रति विभेद के निषेध एवं कॉपीराइट पुस्तकों के संरक्षण हेतु समान व्यवहार स्थापित करने हेतु किस वर्ष बर्न अभिसमय हुआ था?

(a) 1952 (b) 1852
(c) 1963 (d) 1863

Ans. (d) : विदेशी लेखकों के प्रति विभेद के निषेध एवं Copyright पुस्तकों के संरक्षण हेतु समान व्यवहार स्थापित करने हेतु वर्ष 1863 में बर्न अभिसमय हुआ था।

⇒ **Berne Convention :** आर्थिक अधिकारों पर कुछ सीमाओं और अपवादों की अनुमति देता है, अर्थात् ऐसे मामले जिनमें संरक्षित कार्यों का उपयोग Copyright के स्वामी के प्राधिकरण के बिना और मुआवजे के भुगतान के बिना किया जा सकता है।

6. The Big6 Model and approach was developed by _____
बिग 6 प्रारूप और उपागम किसने विकसित किया था?

(a) S. Serap Kurbanoglu/एस.सेरप कुर्बनोग्लू
(b) W. Edwards Deming/डब्ल्यू एडवर्ड्स डेमिंग
(c) D. Torrington and L. Hall
डी.टोरिंगटन और एल.हाल
(d) Mike Eisenberg and Bob Berkowitz
माइक आइसेनबर्ग और बॉब बर्कोविट्ज़

Ans. (d) : बिग 6 प्रारूप और उपागम 'माइक आइसेनबर्ग और बॉब बर्कोविट्ज' ने विकसित किया था।

⇒ Big 6 Model एक प्रकार की सूचना कौशल मॉडल है। Big 6 वह है जिसका मुख्य उद्देश्य किंडरगार्टन से बारहवीं कक्षा के छात्रों तक है। इस मॉडल का उद्देश्य पुस्तकालय मीडिया विशेषज्ञों और कक्षा शिक्षकों दोनों के सहयोग के माध्यम से अनुसंधान, समस्या-समाधान और मेटाकॉग्निटिव कौशल के अधिग्रहण को बढ़ावा देना।

✸ The Big 6 Skills
1. Task Definition
2. Info Seeking Strategies
3. Location & Access
4. Use of Information
5. Synthesis
6. Evaluation

7. Who promulgated the Imperial Library Act, 1902?/इम्पीरियल लाइब्रेरी एक्ट, 1902 का प्रवर्तन किसने किया?

(a) Lord Curzon/लार्ड कर्जन
(b) Lord Mount Baten/लार्ड माउंटबेटन
(c) Lord Cunning/लार्ड कनिंग
(d) Lord Dalhousie/लार्ड डलहौजी

Ans. (a) : Imperial Library Act, 1902 का प्रवर्तन "लार्ड कर्जन (Lord Curzon) ने किया था।

✸ लॉर्ड कर्जन ने 1902 में कलकत्ता पब्लिक लाइब्रेरी और Imperial Library को मिलाकर कोलकाता में Imperial Library की स्थापना की।

✸ मेटकाफ हॉल में Imperial Library इसे भारत के संविधान की संघ सूची की 7वीं अनुसूची के अनुच्छेद 62 में राष्ट्रीय महत्त्व का संस्थान होने का एक विशेष दर्जा प्रदान किया गया है तथा तत्कालीन केन्द्रीय शिक्षा मंत्री मौलाना अबुल कलाम आज़ाद ने 1 फरवरी, 1953 को पुस्तकालय, जनता के लिए खोल दिया।

8. Who used the word Information Literacy in 1974?/1974 में सूचना साक्षरता शब्द का प्रयोग किसने किया?

(a) James Herring/जेम्स हेरिंग
(b) Zurkowski/जुर्कोव्स्की
(c) John MacFarlane/जॉन मैक्फारलेन
(d) Wilson/विल्सन

Ans. (b) : 1974 में सूचना साक्षरता शब्द का प्रयोग (Zurkowski) ने किया।

✸ सूचना साक्षरता किसी व्यक्ति की वह योग्यता है जिसके द्वारा वह जाना जाता है कि उसे किस सूचना की जरूरत है तथा वह सूचना कहाँ मिलेगी। इसके अतिरिक्त सूचना साक्षर व्यक्ति में उस सूचना का मूल्यांकन करने तथा उस सूचना का प्रभावी ढंग से उपयोग करने की योग्यता की होती है।

✸ सूचना साक्षरता के 7 चरण होते हैं– पहचानें, दायरा, योजना, इकट्ठा करना, मूल्यांकन करना, प्रबंधन करना और प्रस्तुत करना। ये सात स्तंभ सूचना साक्षरता क्षमताओं और समझ के सात सेटों को दर्शाते है। सूचना साक्षरता के मॉडल में से एक मॉडल बिग 6 एक सूचना समस्या-समाधान प्रक्रिया भी है।

9. Fodor's essential India is
फोडर का इसेन्शियल इंडिया है:

(a) Yearbook/वार्षिकी
(b) Travel Guide/यात्रा मार्गदर्शिका
(c) Directory/निर्देशिका
(d) Handbook/पुस्तिका

Ans. (b) : Fodor's essential India is Travel Guide (यात्रा मार्गदर्शिका)

⇒ Fodor's अंग्रेजी भाषा यात्रा Guide और online पर्यटन जानकारी का निर्माता है। इसकी स्थापना हंगेरियन यूजीन फोडर ने की थी। Fodor's की स्थापना 1949 में हुई थी।

Directory (निर्देशिका)–निर्देशिकाएँ लोगों, संगठनों या संस्थाओं के नाम, पते, संबद्धताएँ आदि प्रदान करती है। उनका उपयोग पते,

Search On TG: @apna_pdf

नाम वर्तनी को सत्यापित करने और संपर्क जानकारी प्रदान करने के लिए किया जा सकता है। अन्य संदर्भ स्रोतों की तरह, निर्देशिकाएँ सामान्य हो सकती है या किसी विशेष विषय पर केन्द्रित हो सकती है।

Handbook–एक प्रकार का संदर्भ कार्य है, या निर्देशों का अन्य संग्रह, जिसका उद्देश्य तैयार संदर्भ प्रदान करना है। यह शब्द मूल रूप से एक छोटी या पोर्टेबल पुस्तक पर लागू होता है जिसमें उसके मालिक के लिए उपयोगी जानकारी होती है। हैंडबुल किसी भी विषय से संबंधित हो सकती है, और आमतौर पर किसी विशेष क्षेत्र या किसी विशेष तकनीक के बारे में जानकारी का संग्रह होती है।

10. JSTOR is
जेस्टॉर है :

(a) General periodical database
सामान्य आवधिक पत्रिका डाटाबेस
(b) Database of newspaper/समाचार पत्रों का डाटाबेस
(c) Database of conference proceedings
सम्मेलन कार्यवाही का डाटाबेस
(d) Humanities and social sciences periodical database/मानविकी एवं सामाजिक विज्ञानों की आवधिक पत्रिका का डाटाबेस

Ans. (d) : JSTOR एक प्रकार का मानविकी एवं सामाजिक विज्ञानों की आवधिक पत्रिका का डेटाबेस है।

⇒ JSTOR stands for "Journal Storage"

✸ JSTOR अकादमिक पत्रिकाओं, पुस्तकों और प्राथमिक स्रोतों की एक Digital Library है।

JSTOR की कल्पना 1994 में मेलन फाउंडेशन के तत्कालीन अध्यक्ष विलियम जी. बोवेन द्वारा की गई थी, ताकि विश्वविद्यालय और कॉलेज पुस्तकालयों को प्रकाशित छात्रवृत्ति की बढ़ती मात्रा के लिए पर्याप्त स्थान प्रदान करने में मदद मिल सके।

11. Who has classife the documentary sources of information into the following category "Conventional, Neo-conventional, Non - conventional and Meta documents"?
सूचना के प्रलेखीय स्रोतों को निम्नलिखित श्रेणियों ''पारंपरिक, नव-पारंपरिक, गैर-पारंपरिक और मेटा डाक्यूमेंन्ट्स'' में किसने वर्गीकृत किया है?

(a) C.W. Hanson/सी.डब्ल्यू.हैन्सन
(b) Louis Shores/लुईस शोरेस
(c) S.R. Ranganathan/एस.आर.रंगनाथ
(d) Dennis Grogan/डेनिस ग्रोगन

Ans. (c) : सूचना के प्रलेखीय स्रोतों को निम्नलिखित श्रेणियों ''पारंपरिक, नव-पारंपरिक, गैर-पारंपरिक और मेटा-Documents'' में Dr. S.R. Ranganathan ने वर्गीकृत किया है।

✸ C.W. Hansoh ने सूचना स्रोत को तीन श्रेणियों में बांटा ''Primary, Secondary and Tertiary Material''.

✸ Louis Shores एक Librarian थे जिन्होंने सार्वजनिक और शैक्षणिक दोनों संस्थाओं में सभी शिक्षण के केन्द्र के रूप में पुस्तकालय को बढ़ावा देने के लिए काम किया। शोर्स को पुस्तकालय संग्रह में दृश्य-श्रव्य सामग्रियों के एकीकरण के लिए मान्यता दी गई थी।

✸ Dennis Grogan के अनुसार सूचना स्रोत तीन प्रकार के होते है। जिन्हें क्रमशः प्राथमिक सूचना स्रोत, द्वितीयक सूचना स्रोत और तृतीयक सूचना स्रोत के रूप में विभक्त किया जाता है।

12. Propedia is part of
ज्ञानदर्शिका (प्रोपीडिया) निम्नलिखित का भाग है :

(a) Encyclopedia Americana
एन्साइक्लोपीडिया अमेरिकाना
(b) Encyclopedia Indica
एन्साइक्लोपीडिया इंडिका
(c) Encyclopedia Britannica
एन्साइक्लोपीडिया ब्रिटैनिका
(d) McGraw Hill Encyclopedia of Science and Technology/मैक ग्रा हिल एन्साइक्लोपीडिया ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी

Ans. (c) : ज्ञानदर्शिका (Propedia) Encylopedia Britannica का भाग है।

✸ 1985 से Britannica के चार भाग थे : Micropedia, Macropedia, Propedia और दो खण्ड सूचकांक।

Britannica के लेख Micro और Macropedia में पाये जाते है। जिनमें क्रमशः 12 और 17 खंड शामिल है। प्रत्येक खण्ड में लगभग एक हजार पृष्ठ है।

✸ Propedia विशेष रूप से सीखने के चक्र का एक पाठक संस्करण था जिस पर सेट आधारित था और इस तरह से व्यवस्थित किया गया था कि एक पाठक सार्थक तरीकों से उस सामग्री को पुनः एकत्रित कर सकता है जो वर्णानुक्रम की दुर्घटना से बिखर गई थी।

13. Which kind of Library involves in Community Information Services"?
किस प्रकार के पुस्तकालय सामुदायिक सूचना सेवा से संबद्ध हैं?

(a) Academic Library/शैक्षिक पुस्तकालय
(b) Public Library/सार्वजनिक पुस्तकालय
(c) Government Library/राजकीय पुस्तकालय
(d) Corporate Library/निगम पुस्तकालय

Ans. (b) : सार्वजनिक पुस्तकालय (Public Library) सामुदायिक सूचना सेवा से सम्बद्ध है।

✸ Library के निम्नलिखित प्रकार है –

1. Academic Library
2. Public Library
3. Government Library
4. Corporate Library
5. Special Library
6. National Library
7. Children's Library
8. Reference Library
9. Research Library
10. Digital Library

Search On TG: @apna_pdf

14. In which year, SMS was tested?
एस एम एस का परीक्षण किस वर्ष हुआ था?
(a) 1990
(b) 1991
(c) 1992
(d) 1993

Ans. (c) : SMS का परीक्षण वर्ष 1992 में हुआ था।
✸ Stands for SMS "Short Message Service" SMS (लघु संदेश सेवा) संचार की एक विधि है जो आपकों लघु संदेशों को फोन, कम्प्यूटर या मोबाइल Device के माध्यम से भेजने की अनुमति देती है।

15. When was NICNET started functioning?
निकनेट (एन आई सी एन ई टी) ने किस वर्ष कार्य करना आरंभ किया?
(a) 1974
(b) 1975
(c) 1976
(d) 1977

Ans. (d) : NICNET ने वर्ष 1977 से कार्य करना आरम्भ किया। ⇒ National Informatics Centre (राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केन्द्र) अपने सूचना और संचार और संचार प्रौद्योगिकी (ICT) Network-NICNET के माध्यम से देश के केंद्र सरकार, राज्य सरकारों, केन्द्र शासित प्रदेशों और जिला प्रशासन के सभी मंत्रालयों/विभागों में संस्थागत संपर्क रखता है।
1973 में राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केन्द्र (NIC) की अवधारणा की उत्पत्ति से लेकर 1975 में इसके न्यूक्लियेशन और उसके बाद 1977 में NICNET की शुरूआत हुई यह सरकारी संगठनों में रूढ़िवाद की बाधाओं के माध्यम से प्रवेश करने वाले नवाचार का एक चरण था।

16. Who Publishes Medline?
मेडलाइन का प्रकाशन कौन करता है?
(a) NiSCAIR/निस्केअर
(b) AIIMS/एम्स
(c) ICMR/आई सी एम आर
(d) NLM/एनएलएम

Ans. (d) : Medline का प्रकाशन NLM के द्वारा होता है।
✸ Stands for Medline "Medical Literatures Analysis and Retrieval system online" or MEDLARS Online
⇒ National library of Medicine द्वारा संचालित एक कम्प्यूटरीकृत Biomedical ग्रंथ सूची भंडारण और पुनर्प्राप्ति प्रणाली है। इसे पहली बार 1964 में पेश किया गया था और 1971 में Medline (MEDLARS Online) नामक एक online प्रणाली में विकसित हुआ।

17. The notations in colon classification (7th Edition) comprises _____digits.
कोलन वर्गीकरण (7 वाँ संस्करण) में संकेतन में कितने अंक होते हैं :
(a) 71
(b) 72
(c) 73
(d) 74

Ans. (d) : कोलन वर्गीकरण (7वाँ संस्करण) में संकेतन में 74 अंक होते है।
✸ Colon classification (CC) पुस्तकालय वर्गीकरण की एक प्रणाली है जिसका विकास S. R. Ranganathan ने किया था। इसका प्रथम संस्करण 1933 में प्रकाशित हुआ था। तब से छह और संस्करण प्रकाशित हो चुके है।
Edition 1 —— 1933
Edition 2 —— 1939
Edition 3 —— 1950
Edition 4 —— 1952
Edition 5 —— 1957
Edition 6 —— 1960
Edition 6 (Revised) —— 1963
Edition 7 —— 1987
Edition 7 (Revised) —— 2010
✸ The Notation in the CC-7 comprising of 74 digits (60 semantic and 14 Indicator digits) has been divided into the following six species :–
1. A/Z (Roman capitals) → 26
2. Δ (Greek Delta) → 01
3. 0/9 Indo-Arabic numerals → 10
4. a/z Roman smalls (i, l, o excluded) → 23
5. Indicator digits with anteriorising value *, 66, ← → 03
6. Ordinary Indicator digits & ' . : ; , – = → + () 11
Total ⇒ 74 digits

18. BIBFRAME stands for ____.
बिबफ्रेम का आशय है :
(a) Bibliographical framework
बिब्लिओग्राफिकल फ्रेमवर्क
(b) Bibliographic framework/बिब्लिओग्राफिक फ्रेमवर्क
(c) Bibliography framework/बिब्लिओग्राफी फ्रेमवर्क
(d) Biography framework/बायोग्राफी फ्रेमवर्क

Ans. (b) : BIBFRAME stands for "Bibliographical framework"
✸ BIBFRAME, ग्रंथ सूची Framework का संक्षिप्त रूप है। इसकी शुरूआत 2011 में एक विरासत MARC आधारित वातावरण से एक ऐसे वातावरण में परिवर्तन करने के लिए एक LC (Library of congress) पहल के रूप में हुई थी जो world wide web के साथ पूरी तरह से एकीकृत होता है और इसके लाभों को प्राप्त करता है।
Library of congress द्वारा शुरू किया गया, BIBFRAME Web पर और व्यापक नेटवर्क वाली दुनिया में, जो Linked Data तकनीकों पर आधारित है, ग्रंथ सूची विवरण के भविष्य के लिए एक आधार प्रदान करता है।

Search On TG: @apna_pdf

19. According to the guidelines of ANSI/NISO Z39. 14 the recommended length of abstract is of _____words.

ए एन एस आई/एन आई ओ जेड 39.14 के दिशा-निर्देशों के अनुसार सार की अनुशंसित लंबाई कितने शब्द है?

(a) 150
(b) 200
(c) 250
(d) 300

Ans. (c) : ANSI/NISO Z39.14 दिशा-निर्देशों के अनुसार सार की अनुशांसित लम्बाई 250 शब्द है।

✸ ANSI stands for- American National Standards Institute (अमेरिकी राष्ट्रीय मानक संस्थान) इसका गठन 19 अक्टूबर 1918 में हुआ था। यह एक निजी गैर-लाभकारी संगठन है जो संयुक्त राज्य अमेरिका में उत्पादों, सेवाओं, प्रक्रियाओं, प्रणालियों और कर्मियों के लिए स्वैच्छिक सर्वसम्मति मानकों के विकास को देखरेख करता है। संगठन अमेरिकी मानकों को अंतरराष्ट्रीय मानकों के साथ समन्वयित भी करता है ताकि अमेरिकी उत्पादों का उपयोग दुनिया भर में किया जा सके।

✸ NISO stands for "National Information Standards Organization" यह गैर-लाभकारी मानक संगठन है। इसकी स्थापना 1939 में Z39 समिति के रूप में की गई थी, इसे 1983 में एक गैर-लाभकारी शिक्षा संघ के रूप में शामिल किया गया था और 1984 में इसका वर्तमान नाम ग्रहण किया गया।

20. Which one of the following is not a information retrieval model based on the theories and fouls?

सिद्धांतों एवं उपकरणों पर आधारित सूचना पुनः प्राप्ति प्रारूप, निम्नलिखित में से कौन सा नहीं है?

(a) Linguistic model/भाषा शास्त्रीय प्रारूप
(b) Psychological model/मनोवैज्ञानिक प्रारूप
(c) Fuzzy logic model/अस्पष्ट तर्क प्रारूप
(d) Philosophical model/दार्शनिक प्रारूप

Ans. (d) : दार्शनिक प्रारूप (Philosophical Model) सिद्धांतों एवं उपकरणों पर आधारित सूचना पुनः प्राप्ति प्रारूप नही हैं।

✸ Linguistic Model में अर्थों का एक समूह और अर्थों को व्यक्त करने के लिए एक शब्दावली शामिल होती है, साथ ही बयान बनाने के लिए एक तंत्र भी शामिल होता है जो शुरूआती अर्थों के आधार पर नए अर्थों को परिभाषित कर सकता है।

✸ Psychologicol Model एक सिद्धांत हैं जिसमें आमतौर पर मनोवैज्ञानिक परिणामों की भविष्यवाणी करने के लिए एक तंत्र शामिल होता है, जिसका उद्देश्य विशिष्ट मनोवैज्ञानिक प्रक्रियाओं को समझाना होता है।

21. AgroVoc is a

एग्रोवॉक क्या है?

(a) Controlled vocabulary/नियंत्रित शब्दावली
(b) Classification Scheme/वर्गीकरण योजना
(c) Catalog code/प्रसूची कोड
(d) Full-text database/पूर्ण मूल पाठ डाटाबेस

Ans. (a) : 'AgroVoc' एक नियंत्रित शब्दावली है।

✸ Agro Voc stands for 'Agriculture Vocabulary' AGROVOC एक बहुभाषी नियंत्रित शब्दावली है जो भोजन, पोषण, कृषि, मत्स्य पालन, वानिकी और पर्यावरण सहित संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन (FAO) के हित के सभी क्षेत्रों को कवर करती है। नवंबर 2021 तक, शब्दावली में 41 विभिन्न भाषाओं में 924000 शब्दों के साथ 39600 से अधिक अवधारणाएँ शामिल थीं।

22. Raja Ram Mohan Roy Library Foundation comes under _____.

राजाराम मोहन रॉय पुस्तकालय न्यास किसके अंतर्गत आता है?

(a) Ministry of Education, GOI
शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार
(b) Ministry of Culture, GOI
संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार
(c) Ministry of Culture, Govt of West Bengal
संस्कृति मंत्रालय, पश्चिम बंगाल सरकार
(d) Ministry of Education, Govt of West Bengal
शिक्षा मंत्रालय, पश्चिम बंगाल सरकार

Ans. (b) : राजा राम मोहन रॉय पुस्तकालय Foundation संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत आता है।

✸ Raja Ram Mohan Rai Library Foundation एक केंद्रीय स्वायत्त संगठन है जिसकी स्थापना सार्वजनिक पुस्तकालय सेवाओं और प्रजातियों की मदद करने और देश में सार्वजनिक पुस्तकालय आंदोलन को बढ़ावा देने के लिए की गई है।

राजा राम मोहन राय की स्मृति में उसके 200 जन्मदिन पर भारत सरकार ने मानव संसाधन विकास मंत्रालय के संस्कृति विभाग के अधीन एक संस्था के रूप में 1972 में इसकी स्थापना हुई। इसका मुख्यालय कलकत्ता (कोलकाता) में स्थित है।

23. MIS is a mosaic of

एम आई एस निम्नलिखित का विविधीकरण है:

(a) Management and Information System
मैनेजमेन्ट एंड इन्फार्मेशन सिस्टम
(b) Marketing and Information System
मार्केटिंग एंड इन्फार्मेशन सिस्टम
(c) Materials and Information System
मैटेरियल्स एंड इन्फार्मेशन सिस्टम
(d) Machines and Information System
मशीन्स एंड इन्फार्मेशन सिस्टम

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (a) : MIS का विनिधिकरण 'Management and Information System' है।

✸ प्रबन्धन सूचना प्रणाली एक व्यवसाय जिसमें लोगों दस्तावेजों और प्रौद्योगिकी के प्रक्रम के अनुप्रयोग शामिल है, समग्र आंतरिक नियंत्रण का एक सबसेट है जो प्रबन्धन लेखाकारों द्वारा उत्पाद या सेवा की लागत तय करने या व्यापार की व्यापक रणनीति बनाने जैसी व्यापार समस्याएँ सुलझाने के लिए प्रयोग किया जाता है। सरकार के लिए online MIS पोर्टल है।

24. Health Management Information System Portal in India was launched in the year
भारत में स्वास्थ्य प्रबंधन सूचना पद्धति पोर्टल किस वर्ष आरंभ हुआ :

(a) 2007
(b) 2006
(c) 2008
(d) 2009

Ans. (c) : भारत में स्वास्थ्य प्रबंधन सूचना पद्धति पोर्टल वर्ष 2008 में आरम्भ हुआ।

✸ स्वास्थ्य प्रबंधन सूचना प्रणाली (HMIS) स्वास्थ्य प्रणाली को मजबूत करने के लिए आवश्यक छह बिल्डिंग ब्लॉक्स में से एक है। HMIS एक डेटा संग्रह प्रणाली है जिसे विशेष रूप से स्वास्थ्य सुविधाओं और संगठनों में योजना, प्रबंधन और निर्णय लेने में सहायता के लिए डिज़ाइन किया गया है।

25. Which of them is the precedence diagrams used for disaster management programmes?
आपदा प्रबंधन कार्यक्रमों के लिए इनमें से कौनसा अग्रता आरेख प्रयुक्त होता है?

(a) Control charts/कंट्रोल चार्ट
(b) Gantt charts/जॉन्ट चार्ट
(c) Digitally Accurate Response Tracking (DART) डिजिटली एक्यूरेट रेस्पान्स ट्रैकिंग (डी ए आर टी)
(d) Functional Task Analysis प्रकार्यात्मक कार्य विश्लेषण

Ans. (c) : आपदा प्रबंधन कार्यक्रमों के लिए Digitally Accurate Response Tracking (DART) अग्रता आरेख प्रयुक्त होता है।

26. In which of pricing strategy, the firm prices its product lower than others in the competition?
किस मूल्य रणनीति के तहत, कंपनी अपने उत्पाद की कीमत प्रतिस्पर्धा में शामिल अन्य की तुलना में कम रखती है?

(a) Skimming pricing strategy/स्किमिंग मूल्य रणनीति
(b) Penetration pricing strategy भेदन (पेनेट्रेशन) मूल्य रणनीति
(c) Geographic pricing strategy भौगोलिक मूल्य रणनीति
(d) Product line pricing strategy उत्पाद रेखा मूल्य रणनीति

Ans. (b) : Penetration Pricing Strategy (भेदन मूल्य रणनीति) के तहत कंपनी अपनी उत्पाद की कीमत प्रतिस्पर्धा में शामिल अन्य की तुलना में कम रखती है।

✸ Skimming Pricing Strategy, जिसे Price Skimming के रूप में भी जाना जाता है, एक मूल्य निर्धारण रणनीति है जोनए उत्पाद की कीमतें ऊँची निर्धारित करती है और बाद में प्रतिस्पर्धियों के बाजार में प्रवेश करने पर उन्हें कम कर देती है।

✸ Product line Pricing Strategy (उत्पाद लाइन मूल्य रणनीति) एक मूल्य निर्धारण रणनीति है जहाँ एक कंपनी विभिन्न मूल्य बिंदुओं पर उत्पादों या सेवाओं की एक श्रृंखला पेश करती है, जिसमें प्रत्येक उत्पाद में सुविधाओं और लाभों का एक अलग सेट होता है।

27. Who has given Four - Framework model of leadership?
नेतृत्व का चार-ढाँचा प्रारूप (मॉडल) किसने प्रदान किया?

(a) Robert Tannenbaum and Warren H. Schmidt राबर्ट टैनरबॉम और वारेन एच-श्मिड्ट
(b) Bolman and Deal/बोल्मैन और डील
(c) W.J. Reddin/डब्ल्यू.जे. रेडिन
(d) Robert R. Blake/राबर्ट आर.ब्लेक

Ans. (b) : नेतृत्व का चार-ढ़ाँचा प्रारूप (Model) Bolman and Deal (बाल्मैन और डील) ने प्रदान किया।

✸ Bolman and Deal द्वारा प्रस्तावित चार फ्रेम थे– (1) संरचनात्मक (2) मानव संसाधन (3) राजनीतिक और (4) प्रतीकात्मक। महा विचार यह है कि नेतृत्व के प्रति अपना दृष्टिकोण खुला रखें, खुद को एक दायरे में सीमित न रखें। एक नेता के रूप में, उस क्षण या संगठन में सबसे उपयुक्त व्यवहार पर अपना निर्णय स्वयं ले।

28. Who propounded "Achievement motivation theory"?
'उपलब्धि प्रेरण सिद्धांत' किसने प्रतिपादित किया?

(a) Alderfer/एल्डर्फ
(b) McClelland/मैक् क्लेलैण्ड
(c) Herzberg/हर्जबर्ग
(d) McGregor/मैक् ग्रेगर

Ans. (b) : उपलब्धि प्रेरण सिद्धांत 'McCleland' ने प्रतिपादित किया।

✸ Achievement Motivation Theory किसी वस्तु को अर्जित करने या संचय करने की प्रवृत्ति को उपलब्धि प्रेरक कहते है। प्रत्येक व्यक्ति में सफलता प्राप्त करने, उपयोगी वस्तु को हासिल करने तथा उसे संचित करने की प्रवृत्ति पाई जाती है। उपलब्धि प्रेरक में दिशा, तीव्रता तथा निरंतरता की विशेषता पाई जाती है। "किसी व्यक्ति की उपलब्धि, शक्ति और संबद्धता की आवश्यकता के आधार पर व्यवहार और प्रदर्शन को समझाने और भविष्यवाणी करने का प्रयास करता है।

Search On TG: @apna_pdf

29. Internet protocol version 6 supports _____bit address.
इंटरनेट प्रोटोकॉल वर्जन 6---बिट एड्रेस से संगत है :

(a) 32
(b) 64
(c) 128
(d) 256

Ans. (c) : Internet Protocol Version 6 ..... 128 bit Address से संगत है।

✸ IPV6 (Internet Protocol Version 6) Internet Protocol का नवीनतम संस्करण है, वह प्राथमिक संचार Protocol जिस पर सम्पूर्ण Internet बना हुआ है।

सभी IPV6 Address 128 बिट लंबे होते है, जिन्हें प्रत्येक 16 बिट के 8 खंडो के रूप में लिखा जाता है। वे हेक्साडेसिमल प्रतिनिधित्व में व्यक्त किए जाते है। इसलिए अनुभाग O से FFFF तक होते है।

30. ASCII uses _____bits to code each character.
ए एस सी आई प्रत्येक संप्रतीक को कूट करने के लिए -----बिट्स का प्रयोग करता है :

(a) 7
(b) 8
(c) 9
(d) 24

Ans. (a) : ASCII प्रत्येक संप्रतीक को कूट करने के लिए 7 Bits का प्रयोग करता है।

✸ ASCII (American Standard Code for Information Interchange) Electronic संचार के लिए कैरेक्टर एन्कोडिंग ASCII कोड computer, दूरसंचार उपकरण और अन्य उपकरणों में टेक्स्ट का प्रतिनिधित्व करते हैं। आविष्कार के समय कम्प्यूटर सिस्टम की तकनीकी सीमाओं के कारण ASCII में केवल 128 कोड बिंदु है।

31. Which protocol is used by ping command?
पिंग समादेश द्वारा कौन सा प्रोटोकॉल प्रयोग किया जाता है?

(a) TCP/टी सी पी
(b) UDP/ यू डी पी
(c) ARP/ ए आर पी
(d) ICMP/आई सी एम पी

Ans. (a) : पिंग समादेश (Ping Command) द्वारा ICMP Protocol का प्रयोग किया जाता है।

✸ ICMP stands for 'Internet Control Message Protocol' इसका विकास DARPA के द्वारा किया गया वर्ष 1981 में।

✸ ARP (Address Resolution Protocol) एक संचार प्रोटोकॉल है जिसका उपयोग लिंक लेयर Address की खोज के लिए किया जाता है, जैसे कि मैक एड्रेस किसी दिए गए Internet लेयर Address से जुड़ा होता है, आमतौर पर एक IPV4 Address है। यह मैपिंग Internet Protocol साइट में एक महत्त्वपूर्ण कार्य है।

✸ TCP (Transmission Control Protocol)

✸ UDP (User Datagram Protocol) इसके विकसित करने वाले David P Reed 1980 में किया था।

32. Which First version of e-Granthalaya was made available on cloud platform?
किस ई-ग्रंथालया का पहला संस्करण क्लाउड प्लेटफार्म पर उपलब्ध हुआ था?

(a) e-G1.0/ई-जी 1.0 (b) e-G 2.0/ई-जी 2.0
(c) e-G 3.0/ई-जी 3.0 (d) e-G 4.0/ई-जी 4.0

Ans. (d) : e-G 4.0 ई-ग्रंथालय का पहला संस्करण क्लाउड प्लेटफार्म पर उपलब्ध हुआ था।

✸ ई-ग्रंथालय एक Digital प्लेटफॉर्म है जिसे राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केन्द्र Electronic और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा सरकारी पुस्तकालयों के लिए इन-हाउस गतिविधियों के स्वचालन के साथ-साथ सदस्य सेवाओं और संसाधन साझाकरण के लिए नेटवर्किंग के लिए विकसित किया गया है।

Ver. 4.0 एक 'क्लाउड रेडी एप्लिकेशन' है और पुस्तकालयों के समूह के लिए एक केंद्रीकृत डेटाबेस के साथ Enterprise मोड में वेब-आधारित समाधान प्रदान करता है।

33. The characteristic, "volume" of Bigdata is related to _____.
बिगडेटा के 'वाल्यूम' का अभिलक्षण निम्नलिखित से संबंधित है :

(a) size of data/डेटा के आकार से
(b) type of data/डेटा के प्रकार से
(c) speed of data processing/डेटा प्रोसेसिंग की गति से
(d) uncertainity of data/डेटा की अनिश्चितता से

Ans. (a) : बिग डेटा के "Volume" का अभिलक्षण डेटा के आकार से संबंधित है।

✸ Big Data उन आंकड़ों को कहते है जो इतने विशाल होते है या इतने जटिल होते है कि उनके साथ काम करने में परम्परागत सामान्य आंकड़ा प्रसंस्करण के अनुप्रयोग पर्याप्त नहीं होते।

बिग डाटा मुख्यतः तीन प्रकार के होते है–

Structured, Unstructured, Semi-Structured Big Data कई अलग-अलग स्रोतों से डेटा का एक संग्रह है और इसे अक्सर पांच विशेषताओं द्वारा वर्णित किया जाता है :– मात्रा, मूल्य, विविधता, वेग और सत्यता।

34. The language used by RDF is called
आर डी एफ द्वारा प्रयुक्त भाषा कहलाती है :

(a) RDF/XML/आर डी एफ / एक्स एम एल
(b) HTML/RDF/एच टी एम एल / आर डी एफ
(c) RDF/HTML/ आर डी एफ / एच टी एम एल
(d) RDF/SGML/ आर डी एफ / एस जी एम एल

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (a) : RDF द्वारा प्रयुक्त भाषा RDF/XML कहलाती है।

✸ RDF stands for 'Resource Description Frameword' वेब पर Interconnected Data का प्रतिनिधित्व करने के लिए एक सामान्य ढाँचा है। RDF statement का उपभोग मेटाडेटा का वर्णन करने और आदान-प्रदान करने के लिए किया जाता है, जो रिश्तों के आधार पर डेटा के मानकीकृत आदान-प्रदान को सक्षम बनाता है। RDF का उपयोग कई स्रोतों से डेटा को एकीकृत करने के लिए किया जाता है।

35. Which digitization program was initiated by National Library of India?
भारत के राष्ट्रीय पुस्तकालय द्वारा कौन सा अंकीकरण कार्यक्रम आरंभ किया गया था?

(a) Down the memory lane/डाउन द मेमोरी लेन
(b) Dware Dware Gyan Sampada
द्वारे द्वारे ज्ञान संपदा
(c) Information for all/सभी के लिए सूचना
(d) Aatma Nirbhar Bharat/आत्मनिर्भर भारत

Ans. (a) : भारत के राष्ट्रीय पुस्तकालय द्वारा 'Down the Memory Lane' अंकीकरण कार्यक्रम आरंभ किया गया था।

✸ Down the memory lane का अर्थ वह समय जो आप अतीत के बारे में सोचने और याद करने में बिताते है या खुद को पिछले अनुभवों की याद दिलाने के लिए किसी जगह पर दोबारा जाते हैं। इस शब्द की उत्पत्ति 1924 के एक लोकप्रिय गीत, ''मेमोरी लेन'' बड डी सिल्वा के शब्दों और लैरी स्पियर और कॉन कॉनराड के संगीत के शीर्षक के रूप में हुई होगी।

36. In wireless communication, base station is connected to central Hub called
बेतार संचार में बेस स्टेशन जिस केन्द्रीय केन्द्र (सेन्ट्रल हब) से जुड़ा होता है, वह कहलाता है:

(a) PSTN/पी एस टी एन
(b) MSC/एम एस सी
(c) CO/सी ओ
(d) PBX/पी बी एक्स

Ans. (a) : बेतार संचार में बेस स्टेशन जिस केन्द्रीय केन्द्र (central hub) से जुड़ा होता है, उसे MSC कहते है।

✸ MSC stands for 'Mobile switching center' एक बेस स्टेशन वायरलेस डिवाइस के संचार के लिए एक केंद्रीय कनेक्शन बिंदु के रूप में कार्य करता है। यह डिवाइस को अन्य नेटवर्क या डिवाइस से जोड़ता है, आमतौर पर समर्पित उच्च बैंडविड्थ तार या फाइबर ऑप्टिक कनेक्शन के माध्यम से।

37. The scientific method of research is not based on/शोध की वैज्ञानिक पद्धति निम्नलिखित पर आधारित नहीं है :

(a) Empirical evidence/अनुभवाश्रित
(b) Objective consideration/वस्तुनिष्ठ महत्तव
(c) Probabilistic prediction/संभाव्यता अनुमान
(d) Subjectivity/व्यक्तिनिष्ठता

Ans. (d) : शोध की वैज्ञानिक पद्धति 'Subjectivity' पर आधारित नहीं होती है। जबकि Empirical evidence objective consideration, probabilistic prediction' में शोध की वैज्ञानिक पद्धति पर आधारित होती है।

✸ Probabilistic prediction (संभाव्य भविष्यवाणी) एक संभाव्य पूर्णानुमान भविष्य की मात्राओं या रूचि की घटनाओं पर पूर्वानुमानित संभाव्यता वितरण का रूप लेता है। संभाव्य पूर्वानुमान का लक्ष्य उपलब्ध सूचना सेट के आधार पर, अंशांकन के अधीन पूर्वानुमानित वितरण की तीक्ष्णता को अधिकतम करना है।

38. Standard deviation is a/an____.
मानक विचलन ------है।

(a) Average amount of variation around the mode
बहुलक के आस-पास विचरण की औसत मात्रा
(b) Value that occurs most frequently in a distribution/वह मान जो बहुधा वितरण में पाया जाता है
(c) Average amount of variation around the mean/माध्य के आस-पास विचरण की औसत मात्रा
(d) Normal deviation around the mean
माध्य के आस-पास सामान्य विचलन

Ans. (c) : मानक विचलन माध्य के आस-पास विचरण की औसत मात्रा हैं।

✸ प्रायिकता सिद्धांत और सांख्यिकी में, किसी सांख्यिकीय जनसंख्या डाटा सेट या प्रायिकता वितरण के प्रसरण के वर्गमूल को मानक विचलन कहते हैं। मानक विचलन, व्यापक रूप से प्रयोग होने वाला एक मापदंड है प्रकीर्णन की माप करता है कि आँकड़े कितने 'फैले हुए' है।

39. Deliberate sampling is also known as _____.
विवेचित प्रतिचयन-----के नाम से भी जाना जाता है।

(a) Random Sampling/यादृच्छिक प्रतिचयन
(b) Purposive Sampling/सोद्देश्य प्रतिचयन
(c) Systematic Sampling/संश्लेषणात्मक प्रतिचयन
(d) Quota Sampling/कोटा प्रतिचयन

Ans. (b) : विवेचित प्रतिचयन Purposive Sampling के नाम से भी जाना जाता है।

✸ सोद्देश्य प्रतिचयन (Purposive Sampling) यह स्वनिर्णय प्रतिचयन से काफी मिलता-जुलता है। इसे वहाँ लागू किया जाता है जहाँ शोधकार द्वारा उन लोगों के वर्ग के वर्ग को अपना लक्ष्य बनाया जाता है जो प्रति रूपी या औसत हैं या वह वर्ग है जो कुछ विशेष उद्देश्य के लिए जाता है।

एक बड़ी आबादी या एक समूह से प्रतिनिधि प्रतिस्पर्श को प्राप्त करने की विधि को प्रतिचयन (Sampling) कहा जाता है।

40. A form of ethnography which applied to online or largely online communities is known as ____.

Search On TG: @apna_pdf

मानवजाति-वर्णन (एथनोग्राफी) का एक प्रकार जो ऑनलाइन अथवा व्यापक तौर पर ऑनलाइन समुदायों पर प्रयोग किया जाता है, वह -----कहलाता हैं।

(a) Network community/नेटवर्क समुदाय
(b) Meta ethnography/मेटा एथनोग्राफी
(c) Netnography/नेटनोग्राफी
(d) Online assessment/ऑनलाइन मूल्यांकन

Ans. (c) : मानवाजाति वर्णन (ethnography) का एक प्रकार जो online अथवा व्यापक तौर पर Online समुदायों पर प्रयोग किया जाता है, वह Netnography कहलाता है।

✱ Netnography एक शोध पद्धति है जिसका उपयोग Online समुदायों और संस्कृतियों का अध्ययन करने के लिए किया जाता है। इसमें उन समुदायों के भीतर व्यक्तियों के व्यवहार, दृष्टिकोण और बात-चीत के अन्तर दृष्टि प्राप्त करने के लिए Online Data स्रोतों जैसे–Online forums, Social Media and blogs से एकत्र किए गए डेटा का विश्लेषण करना शामिल है।

नेटनोग्राफी छह अतिव्यापी चरणों में आयोजित की जाती है, नृवंशविज्ञान अनुसंधान के चरणों के समान : एक शोध योजना विकसित करना, प्रवेश द्वार स्थापित करना, डेटा एकत्र करना, नैतिक मानकों को सुनिश्चित करना और अनुसंधान खोज और संबंधित अंतर्दृष्टि पर रिपोर्टिंग करना।

41. The National Intellectual Property Rights Policy of India has been prepared by
भारत की राष्ट्रीय बौद्धिक सम्पदा अधिकार नीति किसके द्वारा तैयार की गई है?

(A) Ministry of Education/शिक्षा मंत्रालय
(B) Ministry of Commerce and Industry
वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
(C) Ministry of Information and Broadcasting
सूचना और प्रसारण मंत्रालय
(D) Department of Industrial Policy and Promotion/औद्योगिक नीति और संवर्धन विभाग

Choose the most appropriate answer frm the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) and (B) only/केवल (A) और (B)
(b) (B) and (C) only/केवल (B) और (C)
(c) (B) and (D) only/केवल (B) और (D)
(d) (A) and (D) only/केवल (A) और (D)

Ans. (c) : भारत की राष्ट्रीय बौद्धिक सम्पदा अधिकार नीति 'वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय तथा औद्योगिक नीति और संवर्धन विभाग' द्वारा तैयार की गई थी।

✱ राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा अधिकार नीति का विजन दस्तावेज है, जिससे समस्त बौद्धिक संपदाओं के बीच सहयोग संभव बनाया जाएगा। इसके अलावा संबंधित नियम भी तैयार किये जाएंगे। इसके जरिए कार्यान्वयन निगरानी और समीक्षा से संबंधित संस्थागत प्रणालियों को लामबंद करने के लिए सहायता होगी।

बौद्धिक सम्पदा का अधिकार जो किसी आविष्कार एवं सृजनात्मक गतिविधियों के आधार पर प्रदान किया जाता हो।

बौद्धिक सम्पदा के कई प्रकार होते हैं– Copyright, Petant, Trademark, Industrial Design, भौगोलिक संकेत, व्यापार के रहस्य आदि।

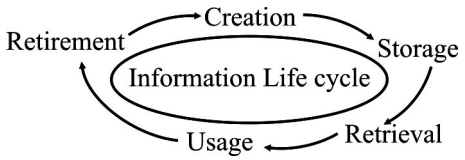
42. According to Goodman the information life cycle include :
गुडमैन के अनुसार सूचना जीवन चक्र में ------ शामिल हैं।

(a) Design and creation of records
अभिलेखों की डिजाइन और उनका सृजन
(b) Restructuring of records
अभिलेखों का पुनर्संरचन
(c) Circulation, Access, Loan, Use
परिचालन, पहुंच, ऋण, उपयोग
(d) Marketing/विपणन

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) and (B) only/केवल (A) और (B)
(b) (A) and (C) only/केवल (A) और (C)
(c) (B) and (D) only/केवल (B) और (D)
(d) (D) and (A) only/केवल (D) और (A)

Ans. (b) : Goodman के अनुसार सूचना जीवन चक्र में अभिलेखों की डिजाइन और उनका सृजन एवं परिचालन, पहुँच, ऋण, उपयोग शामिल है।



✱ एक समीकरण है जिसका उपयोग माध्य और वैकल्पिक की परस्पर क्रिया को निर्धारित करने के लिए किया जाता है। किसी सामग्री के थकाने वाले जीवन पर जोर देता है।

43. Which of the following are kinds of extension service?
निम्नलिखित में से कौन-से विस्तार सेवा (एक्सटेंशन सर्विस) के प्रकार हैं?

(A) Inter Library Loan/अन्तर पुस्तकालयी ऋण
(B) Photocopy/फोटोकॉपी
(C) Reading circles/पठन सर्किल
(D) Story hour for children
बच्चों के लिए कहानी सत्र
(E) Inter Library Loan
पुस्तक मेले का आयोजन करना

Search On TG: @apna_pdf

Choose the most appropriate answer from the options given below/ नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (C), (A) and (B) only/केवल (C), (A) और (B)
(b) (B), (C) and (E) only/केवल (B), (C) और (E)
(c) (C), (D) and (E) only/केवल (C), (D) और (E)
(d) (A), (B) and (D) only/केवल (A), (B) और (D)

Ans. (c) : Reading Circles (पठन सर्किल), बच्चों के लिए कहानी सत्र (story hour for children) पुस्तक मेले का आयोजन करना (Organising a book fairs) के प्रकार हैं।

✸ Library Extension Service आपको Amazon, बार्न्स एंड नोबल, Good Reads और Google पुस्तकें सहित विभिन्न साइटों को बाउज़ करते समय अपनी सार्वजनिक लाइब्रेरी से पुस्तकों, संगीत और Audiobook की तत्काल उपलब्धता जानकारी देखने की अनुमति देता है।

1. Reading to Illiterates
2. Translation of Manuscript Local language
3. Reading Circle
4. Intellectual Centre
5. Library Talks and Public Lecturer
6. Library Exhibitions
7. Story Hours
8. Festivals and fairs
9. Display of New and Topical books
10. Mobile Services
11. Cruiz Programmes
12. Celebrations of ....

44. Which of the following are the products/ services of INFLIBNET?
इंफ्लिबनेट के उत्पाद/सेवाएँ निम्नलिखित में से कौन से हैं?

(A) IndCat/इंडकैट
(B) Shodh Shuddhi/शोध शुद्धि
(C) Vidyanidhi/विद्यानिधि
(D) Vidyamitra/विद्यामित्र

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (D) only/केवल (A), (B), (D)
(b) (A), (C), (D) only/केवल (A), (C), (D)
(c) (A), (B), (C) only/केवल (A), (B), (C)
(d) (B), (C), (D) only/केवल (B), (C), (D)

Ans. (a) : INFLIBNET के उत्पाद/सेवाएँ IndCat, Shodh Shuddhi और Vidyamitra हैं।

✸ Information and Library Network (INFLIBNET) भारत का एक विशाल राष्ट्रीय पुस्तकालय नेटवर्क है जिसका मुख्य उद्देश्य विश्वविद्यालयों, अनुसंधान और विकास संगठनों और सेवाओं का केन्द्रीयकरण करना और सहभागिता की सहायता से आधिकाधिक उपयोग करने को प्रोत्साहित करना है। INFLIBNET के द्वारा Software SOUL 1.0 एक अत्याधुनिक एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन Software है।

45. The core collection of web of science includes
वेब ऑप साइन्स के मूल संग्रह में -----शामिल है।

(A) Science Citation Index Expanded
विस्तृत विज्ञान उद्धरण अनुक्रमणिका
(B) Social Science Citation Index
सामाजिक विज्ञान उद्धरण अनुक्रमणिका
(C) Arts and Humanities Citation Index
कला एवं मानविकी उद्धरण अनुक्रमणिका
(D) Agriculture, Biology and Environmental Science/कृषि, जीवविज्ञान और पर्यावरण विज्ञान

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (B), (C), (D) only/केवल (B), (C), (D)
(b) (A), (B), (C) only/केवल (A), (B), (C)
(c) (A), (B), (D) only/केवल (A), (B), (D)
(d) (A), (C), (D) only/केवल (A), (C), (D)

Ans. (b) : Web of Science के मूल संग्रह में Science Citation Index Expanded, Social Science citation Index, Arts and humanities citation Index शामिल है।

✸ The Web of Science एक Paid-access platform है जो कई डेटाबेस तक पहुँच प्रदान करता है जो अकादमिक पत्रिकाओं, सम्मेलन की कार्यवाही और विभिन्न अकादमिक विषयों में अन्य दस्तावेजों से संदर्भ और उद्धरण डेटा प्रदान करता है। 1997 तक, मह मूल रूप से वैज्ञानिक सूचना संस्थान द्वारा निर्मित किया गया था।

Web of Science की स्थापना 1960 के दशक में 'यूजीन गारफील्ड द्वारा वैज्ञानिक सूचना संस्थान (ISI) के रूप में की गई थी और 1992 में 'थॉम्पसन रॉयटर्स' द्वारा अधिग्रहण के बाद ISI को इसका वर्तमान नाम-Web of Science मिला।

46. Identify the fact sources among the following :
निम्नलिखित में से तथ्य स्त्रोतों (फैक्ट सोर्सेज) की पहचान कीजिए :

(A) Whitaker's Almanac, London
व्हिटेकर्स अलमनेक, लंदन
(B) Statesman's Year Book, New York
स्टेट्समैन्स इयरबुक, न्यूयॉर्क
(C) The Columbia Gazetteer of the World, New
द कोलंबिया गजेटियर ऑफ द वर्ल्ड, न्यूयॉर्क
(D) Current Biography, New Yeark
करेंट बायोग्राफी, न्यूयॉर्क

Search On TG: @apna_pdf

Choose the most appropriate answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) and (B) only/केवल (A) और (B)
(b) (B) and (C) only/केवल (B) और (C)
(c) (C) and (D) only/केवल (C) और (D)
(d) (D) and (A) only/केवल (D) और (A)

Ans. (a) : Whitaker's Almanac, London, statesman's year book, New York ये Fact Sources है।

✸ Fact Sources जानकारी का सारांश प्रदान करती है जिसका उपयोग आंतरिक और बाह्य घटकों द्वारा किया जा सकता है। इन्हें विभिन्न संस्थागत डेटा प्राप्त करने के लिए डिजाइन किया गया है।

Fact Sources निम्न प्रकार के होते हैं–
1. Encyclopedias 2. Dictionaries 3. Journals
4. Almanacs.

47. Web scale discovery services provide
वेब स्केल डिस्कवरी सर्विस -----प्रदान करते हैं।

(A) Content/विषय - वस्तु
(B) Discovery/खोज
(C) Delivery/वितरण (डिलिवरी)
(D) Blog contents/ब्लॉग की विषय वस्तु

Choose the correct answer from the option given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B) and (D) only/केवल (A), (B), (D)
(b) (B), (C) and (D) only/केवल (B), (C), (D)
(c) (C), (D) and (A) only/केवल (C), (D), (A)
(d) (A), (B) and (C) only/केवल (A), (B), (C)

Ans. (d) : Web scale Discovery Services Content, Discovery and Delivery प्रदान करते है।

✸ लेखक ने प्रमुख विक्रेताओं से पाँच Web, Scale Discovery सेवाओं की पहचान की है– OCLC World Cat Local, Serials Solutions Summon, Ebsco Discovery Services, Innovative Interfaces Encore Synergy, and Ex Libris Primo Central.

✸ उपकर्ताओं को उनकी इच्छित जानकारी से जोड़ना हमारे पेशे के केन्द्रीय स्तंभों में से एक है। संक्षेप में कहे तो, वेब स्केल खोज को सामग्री के विशाल महासागर के भीतर गहरी खोज माना जा सकता है। पुस्तकालय परिवेश के भीतर इस दृष्टिकोण का व्यवसामिक अनुप्रयोग कुशलतापूर्णक और उम्मीद है प्रभावी ढंग से बहुत नया है।

48. Who were involved in coining the term, "RAID"?
'आर ए आई डी' पद निर्माण में कौन शामिल थे?

(A) David Patterson/डेविड पैटरसन
(B) William Katz/विलियम काट्ज़
(C) Gorth A. Gibson/गार्थ ए. गिब्सन
(D) Randy Katz/रैण्डी काट्ज
(E) John A. Gibson/जॉन ए. गिब्सन

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B) and (C) only/केवल (A), (B) और (C)
(b) (B), (C) and (D) only/केवल (B), (C) और (D)
(c) (A), (C) and (D) only/केवल (A), (C) और (D)
(d) (A), (B) and (D) only/केवल (A), (B) और (D)

Ans. (c) : 'RAID' पद निर्माण में David Patterson Gorth A. Gibson and John A. Gibson शामिल थे।

✸ RAID stands for 'Redundant array of Inexpensive (or Independent) Disks.' डेटा को कई तरीकों से ड्राइव में वितरित किया जाता है, जिसे RAID स्तर कहा जाता है, यह अतिरेक और प्रदर्शन के आवश्यक स्तर पर निर्भर करता है विभिन्न योजनाओं या डेटा वितरण ले आउट को ''RAID'' शब्द के बाद एक संस्था द्वारा नामित किया जाता है। उदाहरण के लिए RAID या RAID 1. प्रत्येक योजना या RAID स्तर प्रमुख लक्ष्यों के बीच एक अलग संतुलन प्रदान करता है : विश्वसनीयता, उपलब्धता, प्रदर्शन और क्षमता 0 से अधिक RAID स्तर अप्राप्य सेक्टर रीड त्रुटियों के साथ-साथ संपूर्ण भौतिक ड्राइव की विफलताओं के खिलाफ सुरक्षा प्रदान करता है।

49. The object oriented programming is based on the following principles
लक्ष्योन्मुखी क्रमादेशन भाषा निम्नलिखित सिद्धांतों पर आधारित है :

(A) Inheritance/विरासत
(B) Encapsulation/परिसंपुटन
(C) Data Abstraction/आँकड़ा संक्षेपीकरण
(D) Data filters/निष्यंदक आँकड़े

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B) and (C) only/केवल (A), (B) और (C)
(b) (B), (C) and (D) only/केवल (B), (C) और (D)
(c) (A), (C) and (D) only/केवल (A), (C) और (D)
(d) (A), (B) and (D) only/केवल (A), (B) और (D)

Ans. (a) : (1) लक्ष्योन्मुखी क्रमादेश भाषा विरासत (Interitance), परिसंपुटन (Encapsulation), and आँकड़ा संक्षेपीकरण (Data Abstraction) सिद्धांतों पर आधारित है।

✸ The Object-Uriented Programming (OOP) की अवधारणा पर आधारित एक Programming प्रतिमान है, जिसमें Data और कोड हो संकेत है field के रूप में डेटा, और प्रक्रियाओं के रूप में कोड।

Search On TG: @apna_pdf

Object की एक सामान्य विशेषता यह है कि विधियां उनसे जुड़ी होती है और Object के Data field तक पहुँच और संशोधित कर सकती है।

सबसे व्यापक रूप स उपयोग की जाने वाली कई Programming languages (जैसे– C^{++}, Java, Python आदि) बहु प्रतिमान है और वे अधिक याकम डिग्री तक Object-Oriented Programming का समर्थन करती है।

50. The standards for bibliographic information interchange and communication are
ग्रंथात्मक सूचना विनिमय एवं संप्रेषण के लिए निम्नलिखित मानक हैं

(A) ISO 2709/आई एस ओ 2709
(B) Z 39.50/जेड 39.50
(C) Z 39.71/जेड 39.71
(D) CPM/सी पी एम
(E) PEST/पी ई एस टी

Choose the correct answer from the options given below/ नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (D), (E) only/केवल (A), (D), (E)
(b) (B), (C), (D) only/केवल (B), (C), (D)
(c) (A), (B), (C) only/केवल (A), (B), (C)
(d) (C), (D), (E) only/केवल (C), (D), (E)

Ans. (c) : ग्रंथात्मक सूचना विनिमय एवं संप्रेषण के लिए निम्न मानक है – ISO 2709, Z 39.50, and Z39.71

✸ ग्रंथसूची विवरण के अंतर्राष्ट्रीय मानक के नियम राष्ट्रीय ग्रंथ सूची संस्थानों और मुद्रित और इलेक्ट्रॉनिक दोनों प्रारूपों में सूचीबद्ध करने वाले अन्य संस्थानों द्वारा संकलित रिकॉर्ड से संबंधित है। वे ग्रंथ सूची संबंधी कार्य के लिए आवश्यक अधिकतम वर्णनात्मक जानकारी को कवर करते है।

⇒ MARC 21 प्रारूप मशीन पठनीय रूप में ग्रंथसूची और संबंधित जानकारी के प्रतिनिधित्व और संचार के लिए मानक है।

⇒ MARC Record की संरचना National and International मानकों का कार्यान्वयन है उदाहरण के लिए सूचना Interchange प्रारूप (ANSI Z 39.2) और सूचना विनिमय के लिए प्रारूप।

51. Which of the following statistical packages are used for data analysis?
निम्नलिखित सांख्यिकीय पैकेज में से कौन से आँकड़ा विश्लेषण हेतु प्रयुक्त होते हैं?

(A) MS - Excel/एम एस - एक्सेल
(B) SPSS/एस पी एस एस
(C) MS - Access/एम एस - एक्सेस
(D) Mendeley/मेन्डले
(E) R/आर

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

(a) (A), C, (E) only/केवल (A), C, (E)
(b) (A), (B), (E) only/केवल (A), (B), (E)
(c) (C), (D), (E) only/केवल (C), (D), (E)
(d) (B), (C), (E) only/केवल (B), (C), (E)

Ans. (b) : सांख्यिकी पैकेज में MS Excel, SPSS and R आंकड़ा विश्लेषण हेतु प्रमुक्त होते है।

⇒ सांख्यिकी पैकेज स्टाटा, डेटा हेरफेर, Visulization, सांख्यिकी और स्वचालित Reporting के लिए स्टैटाकॉर्प द्वारा विकसित एक सामान्य-उद्देश्य सांख्यिकी सॉफ्टवेयर पैकेज है। इसका उपभोग शोधकर्त्ताओं द्वारा बायोमेडिसिन, महामारी विज्ञान, समाजशास्त्र और विज्ञान सहित कई क्षेत्रों में किया जाता है।

⇒ 'SPSS' Statistic एक computer software है जो विश्लेषणात्मक बैच और गैर-बैच सांख्यिकी विश्लेषण का कामन करता है। इसका आविष्कार SPSS Encorporated ने 1968 में किया था।

⇒ 'R' एक Programming language और सांख्यिकी कंप्यूटिंग और Graphics के लिए एक software वातावरण है। Microsoft R Open, R का एक संस्करण है जिसे Microsoft corporation द्वारा बनाया गया था।

52. Which of the following are true of CILIP?
सीलिप के बारे में निम्नलिखित में से कौन से सही हैं?

(A) Formerly known as ASLIB
पहले यह एसलिब के नाम से जाना जाता था।
(B) Formed in 2002/इकसा गठन 2002 में हुआ।
(C) Publishes LISA/लिसा का प्रकाशन करता है।
(D) Headquarters at London
इसका मुख्यालय लंदन में है।

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (B), (C), (D) only/केवल (B), (C), (D)
(b) (A), (B), (D) only/केवल (A), (B), (D)
(c) (A), (C), (D) only/केवल (A), (C), (D)
(d) (A), (B), (C) only/केवल (A), (B), (C)

Ans. (*) : CILIP ⇒ 'The chartered institute of library and information professionals'.
इसकी स्थापना 2002 में Library Association (LA, कभी-कभी LAUK) और Institute of Information Scientists (IIS) के विलय के रूप में की गई थी।

Search On TG: @apna_pdf

Scotland में CILIP (CILIPS) एक स्वतंत्र संगठन है जो CILIP के साथ संबद्धता में स्कॉटलैंड में काम करता है और सेवा स्तर समझौते के माध्यम से सेवाएं प्रदान करता है।

CILIP का 2020 का लक्ष्य ''सूचना और पुस्तकालय कौशल और पेशेवर मूल्यों को एक लोकतांत्रिक समान और समृद्ध समाज के केन्द्र में रखना'' है।

53. Which of the following are elements of Job description?
कार्य विवरण के तत्व निम्नलिखित में से कौन से हैं ?

(A) Job summary/कार्य सारांश
(B) Job identification/कार्य अभिज्ञान
(C) Job satisfaction/कार्य संतुष्टि
(D) Job activities and procedures
कार्य प्रक्रिया एवं कार्यकलाप
(E) Job motivation/कार्य प्रेरण

Choose the most appropriate answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (B), (C) and (D) only/केवल (B), (C) और (D)
(b) (A), (B) and (D) only/केवल (A), (B) और (D)
(c) (A), (C) and (E) only/केवल (A), (C) और (E)
(d) (B), (C) and (E) only/केवल (B), (C) और (E)

Ans. (b) : कार्य विवरण के तत्व-कार्य सारांश (Job Summer) कार्य अभिज्ञान (Job Identification), कार्य प्रक्रिया एवं कार्यकलाप (Job Activities and Procedures)

⇒ Job Description एक लिखित कला है जो किसी पद के सामान्य कार्यों या अन्य संबंधित कर्तव्यों और जिम्मेदारियों का वर्णन करती है। यह उस पदाधिकारी को निर्दिष्ट कर सकता है जिसे स्थिति रिपोर्ट, नौकरी में व्यक्ति द्वारा आवश्यक योग्यता या कौशल जैसे विनिर्देश, उपयोग किए गए उपकरण, उपकरण और कार्य सहायता के बारे में जानकारी, काम करने की स्थिति, शारीरिक मांग और वेतन सीमा के बारे में जानकारी हो सकती है।

54. Which of the following provides cloud based Koha to the libraries?
पुस्तकालयों को क्लाउड आधारित कोहा निम्नलिखित में से कौन प्रदान करते हैं?

(A) Duraspace/ड्यूरास्पेस
(B) Liblime/लिबलाइम
(C) Amazon/अमेजॉन
(D) Informatics/इन्फारमेटिक्स

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) and (B) only/केवल (A) और (B)
(b) (B) and (C) only/केवल (B) और (C)
(c) (B) and (D) only/केवल (B) और (D)
(d) (A) and (C) only/केवल (A) और (C)

Ans. (c) : पुस्तकालयों को क्लाउड आधारित Koha Liblime और Informatics प्रदान करते हैं।

⇒ कोहा (Koha) एक Open Source Integrated Library System है, जिसका इस्तेमाल विश्व के अधिकतर Public, School और Special Library द्वारा किया जाता है।

कोहा को वर्ष 1999 में न्यूजीलैंड के Horowhenua library trust के लिए katipo communication द्वारा बनाया गया था, और इसका पहला प्रयोग 03 जनवरी, 2000 में हुआ। वर्ष 2001 में Paul Poulain ने कोहा में कई नई विशेषताओं को जोड़ना शुरू किया, जो कई भाषाओं के लिए सबसे महत्त्वपूर्ण समर्थन है। 2010 तक, कोहा का मूल अंग्रेजी से फ्रेंच, चीनी, अरबी और कई अन्य भाषाओं में अनुवाद किया गया। 2002 में कोहा को MARC और Z39.50 के साथ जोड़ा गया।

55. Expert system developed for rendering reference service are
संदर्भ सेवा के प्रस्तुतीकरण हेतु विकसित विशेषज्ञ प्रणाली हैं :

(A) POINTER/प्वाइंटर
(B) PLEXUS/प्लेक्सस
(C) HAMLET/हैमलेट
(D) PANDORA/पैनडोरा

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) and (B) only/केवल (A) और (B)
(b) (B) and (C) only/केवल (B) और (C)
(c) (A) and (D) only/केवल (A) और (D)
(d) (C) and (D) only/केवल (C) और (D)

Ans. (a) : संदर्भ सेवा के प्रस्तुतीकरण हेतु विकसित विशेषज्ञ प्रणाली POINTER और PLEXUS है।

⇒ संदर्भ सेवा व्यक्तिगत सेवा होती है जो पाठकों के पर प्रदान की जाती है। ये आग्रह तथ्यपरक प्रश्नों का उत्तर ढूँढने, शोध समस्या के समाधान, साहित्य खोज, ग्रंथसूची संकलन या सामान्य सहायता के लिए किए जाते है।

संदर्भ सेवा की शुरुआत का श्रेय आमतौर पर 'सैमुअल स्वेट ग्रीन को दिया जाता है, जिन्होंने 1876 में संरक्षकों को पुस्तकालय का उपयोग करने में मदद करने पर पहला लेख प्रकाशित किया था।

⇒ संदर्भ सेवा दो प्रकार की है, अल्पकालीन संदर्भ सेवा और दीर्घकालीन संदर्भ सेवा। अल्पकालीन संदर्भ सेवा, सामान्य संदर्भ साधनों का प्रयोग।

56. Chemical Abstracts include
रसायनिक सार में सम्मिलित होता है :

(A) Author Index/लेखक सूची
(B) Keyword Index/मुख्य शब्द सूची
(C) Patent Index/पेटेन्ट सूची

Search On TG: @apna_pdf

(D) Region Index/क्षेत्र सूची

(E) Publisher Index/प्रकाशक सूची

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (C) and (D) only/केवल (A), (C) और (D)
(b) (A), (B) and (D) only/केवल (A), (B) और (D)
(c) (C), (D) and (E) only/केवल (C), (D) और (E)
(d) (A), (B) and (C) only/केवल (A), (B) और (C)

Ans. (d) : Chemical Abstracts (रासायनिक सार) में लेखक सूची सूची (Author Index), मुख्य शब्द सूची (Keyword Index), Patent Index इत्यादि सम्मिलित होते है।

⇒ Chemical Abstract Service (CAS) Americal Chemical Society का एक प्रभाग है। यह रासायनिक जानकारी का एक स्रोत है और कोलेबस, ओहिमो, संयुक्त राज्य अमेरिका में स्थित है। इसकी स्थापना 1907 में हुई थी और 2010 तक नियमित रूप से मुद्रित होते रहे जब तक कि कागज रहित प्रकाशन को अपनाया नहीं गया।

57. Primary role operators used in PRECIS are ____./प्रीसिस में निम्नलिखित प्राथमिक भूमिका संचालक प्रयुक्त होते हैं :

(A) Assembly/कोडांरण (असेम्बली)

(B) Key System/मुख्य तंत्र

(C) Action/क्रिया

(D) Performer of transitive action सकर्मकक्रिया निष्पादक

(E) Part/Property/भाग/संपदा

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (C), (E) only/केवल (A), (C), (E)
(b) (C), (D), (E) only/केवल (C), (D), (E)
(c) (B), (C), (D) only/केवल (B), (C), (D)
(d) (B), (D), (E) only/केवल (B), (D), (E)

Ans. (c) : PRECIS में Key System (मुख्य तंत्र) Action (क्रिया) और Performer of transitive action (सकर्मक क्रिया निष्पादक) आदि प्राथमिक भूमिका संचालक प्रयुक्त होते हैं।

⇒ PRECIS stands for PRE served Context Index System or PRE served Context Indexing System.

⇒ PRECIS को Derek Austin ने 1968 में लम्बे शोध के परिणामस्वरूप विकसित किया गया था, जिसे वर्गीकरण अनुसंधान समूह (CRG) ने सूचना नियंत्रण के लिए एक नया सामान्य वर्गीकरण देने का काम किया था। 1969 में British Librarian Derek Austin और पीटर बुचर ने PRECIS एक घुमाया हुआ विषम सूचकांक प्रणाली जारी की, जिसे British National Bibliography Council द्वारा प्रकाशित किया गया था।

58. Which of the following statements are correct in terms of PPBS?
पी पी बी एस के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

(A) Combines programme budgeting and performance budgeting
इसमें प्रोग्राम बजेट और निष्पादन बजेट शामिल है।

(B) Scientific approach of budgeting
यह बजेट का वैज्ञानिक उपागम है।

(C) Formula is used/सूत्र का प्रयोग होता है।

(D) Incremental budget approach
यह संवृद्धिक बजेट उपागम है।

Choose the most appropriate answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) and (D) only/केवल (A) और (D)
(b) (B) and (D) only/केवल (B) और (D)
(c) (A) and (B) only/केवल (A) और (B)
(d) (B) and (C) only/केवल (B) और (C)

Ans. (c) : PPBS के सम्बन्ध में इसमें प्रोग्राम Budget और निष्पादन का वैज्ञानिक उपागम है।

⇒ PPBS Stands for Planning Programming Budgeting System' PPBS के दो प्रमुख तत्वों Budget और System विश्लेषण कर रहे है। कार्यक्रम के बजट का एक विस्तार के रूप में PPBS लागत और नीति लक्ष्य या कार्यक्रम उद्देश्य के लिए वैकल्पिक तरीकों के लाभ का एक और अधिक व्यवस्थित और व्यापक तुलना प्रदान करने के लिए System विश्लेषण और अन्य लागत प्रभावशीलता प्रक्रिया शामिल है।

यह वस्तु वर्गीकरण (यानी कार्मिक, उपकरण) के बजाय कार्यक्रम पर जोर देते हुए कार्यक्रम और प्रदर्शन बजट की अवधारणाओं से संबंधित है।

59. Which of the following are associated with TQM?
निम्नलिखित में से कौन से टी क्यू एम से संबंद्धित हैं?

(A) Prevention and Zero defects
निवारण एवं शून्य त्रुटि

(B) Directive/निदेशात्मक

(C) Continuous improvement/सतत सुधार

(D) Based on slogans, exhortations and dependence on supervision
स्लोगन, प्रबोधन पर आधारित एवं पर्यवेक्षण पर निर्भरता

(E) Total participation/कुछ भागीदारी

Search On TG: @apna_pdf

Choose the correct answer from the options given below/ नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (D), (E) only/केवल (A), (D), (E)
(b) (D), (E), (C) only/केवल (D), (E), (C)
(c) (A), (C), (E) only/केवल (A), (C), (E)
(d) (B), (C), (E) only/केवल (B), (C), (E)

Ans. (c) : Prevention and Zero defects (निवारण एवं शून्य त्रुटि), Continuous improvement (सतत सुधार) और Total participation/(कुछ भागीदार) ये सभी TQM से संबंधित है।

⇒ Stands for TQM 'Total Quality Management' TQM एक प्रबंधन का सिद्धांत है, जो ग्राहकों की आवश्यकताओं और संगठनात्मक उद्देश्यों को पूरा करने के लिए सभी संगठनात्मक कार्य (विपणन, वित्त, Designe, Engineering, उत्पादन व ग्राहक सेवा आदि) को एकीकृत करता है।

TQM चार चरणों में विकसित हुआ है गुणवत्ता निरीक्षण, गुणवत्ता नियंत्रण, गुणवत्ता अश्वासन, और TQM को डाहल-गार्ड, क्रिस्टेंसन और कांजी ने 2002 में विकसित किया।

सम्पूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन एक संगठनव्यापी दर्शन है, जिसके मूल मूल्य ग्राहकों की अपेक्षाओं को पूरा करने और उससे आगे निकलने के लिए अपने उत्पाद और सेवाओं की गुणवत्ता और इसकी प्रक्रियाओं की गुणवत्ता में लगातार सुधार लाने पर केंद्रित है।

60. BIOSIS provides information services to
बायोसिस निम्नलिखित को सूचना सेवाएँ प्रदान करता है :

(A) Social Science/सामाजिक विज्ञान
(B) Engineering/इंजीनियरिंग
(C) Biology/जीव विज्ञान
(D) Zoology/प्राणि विज्ञान
(E) Entomology/कीट विज्ञान

Choose the most appropriate answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B) and (C) only/केवल (A), (B) और (C)
(b) (B), (C) and (D) only/केवल (B), (C) और (D)
(c) (C), (D) and (E) only/केवल (C), (D) और (E)
(d) (D), (E) and (A) only/केवल (D), (E) और (A)

Ans. (c) : BIOSIS – Biology, Zoology और Entomology प्रकार की सूचना सेवाएँ प्रदान करता है।

⇒ BIOSIS पूर्वावलोकन एक अंग्रेजी-भाषा, ग्रंथ सूची Database सेवा है, जिसमें सार और उद्धरण अनुक्रमण शामिल है। BIOSIS 1926 से लेकर वर्तमान तक के डेटा का पूर्वावलोकन करता है।

BIOSIS पूर्वावलोकन Web of Science में जीवन विज्ञान का हिस्सा है। इसके कवरेज में जीवन विज्ञान और बायोमेडिकल विज्ञान साहित्य शामिल है, जिसमें संबंधित विषम क्षेत्रों की एक विस्तृत श्रृंखला पर गहन वैश्विक कवरेज शामिल है। यह जैविक सार से अनुक्रमित जर्नल सामग्री तक पहुँच और BIOSIS के प्रमुख प्रकाशनों से पूरक अनुक्रमित गैर-जर्नल सामग्री तक पहुँच के साथ पूरा किया गया है। इस कवरेज में पूर्व-नैदानिक और प्रयोगात्मक अनुसंधान, विधियों और उपकरण, पशु अध्ययन, पर्यावरण और उपभोक्ता मुद्दों और अन्य क्षेत्रों में साहित्य शामिल है।

⇒ 1964 में कंपनी का नाम बदलकर 'BioSciences Information Service of Biological Abstracls' (BIOSIS) हो गई थी।

61. The qualities of a good notation are
अच्छे संकेतन के गुण निम्नलिखित हैं :

(A) should convey order clearly
क्रम स्पष्टरूप से संप्रेषित होना चाहिए
(B) should be numeric/संख्यात्मक होना चाहिए
(C) should be hospitable to new subjects
नये विषयों के लिए सत्कारशील (हास्पिटेबल) होना चाहिए।
(D) should be alphabetic
वर्णानुक्रमिक होना चाहिए
(E) should be mnemonic/स्मरणजनक होना चाहिए।

Choose the most appropriate answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (C) only/केवल (A), (B), (C)
(b) (B), (C), (D) only/केवल (B), (C), (D)
(c) (C), (D), (E) only/केवल (C), (D), (E)
(d) (A), (C), (E) only/केवल (A), (C), (E)

Ans. (d) : अच्छे संकेतन के गुण है–
(a) क्रम स्पष्टरूप से संप्रेषित होना चाहिए।
(b) नये विषयों के लिए सत्कारशील (hospitable) होना चाहिए।
(c) स्मरणजनक होना चाहिए।

⇒ अच्छे अंकन में निम्न प्रकार के गुण होने चाहिए : (क) सरलता : अर्थात् अंकन पढ़ने, लिखने और स्मरण करने में सरल हो। (ख) संक्षिप्तता : यह संक्षिप्त आकार का हो।

⇒ Notation को पढ़ना, लिखना और याद रखना आसान होना चाहिए। नोटेशन के कुछ आवश्यक गुणों का पालन किया जा रहा है। शुद्ध बनाम मिश्रित नोटेशन : शुद्ध नोटेशन में,उपयोगकत्ताओं को फाइलिंग मूल्य सीखना होगा। मिश्रित नोटेशन में कोई स्वीकृत फाइलिंग मूल्य नहीं है लेकिन यह शुद्ध नोटेशन की तुलना में उपयोग के लिए अधिक प्रतीक प्रदान करता है।

Search On TG: @apna_pdf

⇒ Notation दो प्रकार के होते है– शुद्ध अंकन और मिश्रित संकेतन

⇒ (i) शुद्ध अंकन के चिह्नों को लिखना पढ़ना और स्मरण रखना आसान है, क्योंकि इसमें एक तरह के चिह्नों का प्रतीकों का प्रयोग किया जाता है।

(ii) शुद्ध अंकन के द्वारा निर्मित वर्ग का क्रम निश्चित करना सरल है। इसके प्रयोग के लिए ग्रंथालय कर्मचारियों को विशेष प्रशिक्षण की जरूरत नहीं है।

62. The main objective of the research is _____.
शोध का मुख्य उद्देश्य है :

(A) To gain familiarity with a phenomenon
परिघटना के बारे में अच्छी जानकारी प्राप्त करना

(B) To test the hypothesis of a causual relationship between variables
चरों के कार्येकारण संबंध की परिकल्पना का परीक्षण करना

(C) To get a research degree
शोध डिग्री प्राप्त करना

(D) To get professional benefits
व्यावसायिक लाभ प्राप्त करना

(E) To portrary accurately the characteristics of an individual/situation
किसी व्यक्ति/अवस्था की विशेषताओं को सटीक रूप से चित्रित करना

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (E) only/केवल (A), (B), (E)
(b) (B), (C), (E) only/केवल (B), (C), (E)
(c) (C), (D), (E) only/केवल (C), (D), (E)
(d) (A), (C), (D) only/केवल (A), (C), (D)

Ans. (a) : शोध का मुख्य उद्देश्य है–
(a) परिघटना के बारे में अच्छी जानकारी प्राप्त करना।
(b) चरों के कार्यकरण संबंध की परिकल्पना का परीक्षण करना।
(e) किसी व्यक्ति/अवस्था की विशेषताओं को सटीक रूप से चित्रित करना।

⇒ शोध का मुख्य लक्ष्य उस सत्य/तथ्य का पता लगाना होता है जो कि छिपा हुआ है और जिसे अभी तक खोजा नहीं गया है। शोध करते समय शोधकर्त्ता शोध किए जाने के कौशल और क्षमता से सम्पन्न होना चाहिए। वह किसी अच्छे विषय का चयन करे और उस विषय के अनुसार उपयुक्त एवं विशिष्ट उपकरण व तकनीकें चुने।

किसी समस्या विशेष या चिंता का वैज्ञानिक विधियों का उपयोग करते हुए सावधानीपूर्वक और विस्तृत अध्ययन करना शोध है। सूचना का गहन विश्लेषण, नए प्रश्न, अवधारणाओं और समझ को उत्पन्न करने के लिए जगह बनाना अज्ञात का पता लगाना और नई संभावनाओं को खोलना अनुसंधान का मुख्य उद्देश्य है।

63. The characteristics of an hypothesis are
परिकल्पना के अभिलक्षण निम्नलिखित हैं :

(A) it should be clear and precise
यह स्पष्ट एवं यथार्थपरक होना चाहिए

(B) it should state the relationship between variables/यह चरों के मध्य संबंध बताने वाला होना चाहिए

(C) it should explain the earlier study results
इसे पूर्व अध्ययन परिणामों को व्याख्यायित करना चाहिए

(D) it should be consistance
यह सुसंगत होना चाहिए

(E) it must explain the facts that gave rise to the need for explanation/इसे आवश्यक रूप से उन तथ्यों की व्याख्या करना चाहिए जो व्याख्या की आवश्यकता को उभारते हैं

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) (A), (B), (C) only/केवल (A), (B), (C)
(b) (B), (C), (D) only/केवल (B), (C), (D)
(c) (C), (D), (E) only/केवल (C), (D), (E)
(d) (A), (B), (D) only/केवल (A), (B), (D)

Ans. (d) : परिकल्पना के अभिलक्षण निम्न है–
(i) यह स्पष्ट एवं यथार्थपरक होना चाहिए।
(ii) यह चरों के मध्य संबंध बताने वाला होना चाहिए।
(iii) यह सुसंगत होना चाहिए।

✸ एक परिकल्पना आनुभाविक रूप से सत्य होनी चाहिए।
✸ एक परिकल्पना प्रासंगिक होनी चाहिए।
✸ एक परिकल्पना में पूर्वानुमान और व्याख्यात्मक शक्ति होनी चाहिए।
✸ एक परिकल्पना परिणाम पर कटौती के अनुमान के लिए एक आधार प्रस्तुत करना चाहिए।

⇒ परिकल्पना एक धारणा है, एक विचार है जो तर्क के लिए प्रस्तावित किया जाता है ताकि यह देखने के लिए परीक्षण किया जा सके कि क्या यह सच हो सकता है।

परिकल्पनाएं वे प्रस्तावित समस्या समाधान है जिन्हें सामान्यीकरणों या कथनों के रूप में व्यक्त किया जाता है तथा जिनकी सत्यता सिद्ध करन के लिए उसका परीक्षण किया जा सकता है।

64. Which of the following describes Special Library?/निम्नलिखित में से कौन से विशेष पुस्तकालय का वर्णन करते हैं?

(A) Emphasis on handling of informational materials rather than educational materials
यह शैक्षिक सामग्रियों की अपेक्षा सूचनात्मक सामग्रियों के रखरखाव पर बल देता है।

Search On TG: @apna_pdf

(B) Collection is delimited by subject area
विषय क्षेत्र के आधार पर संग्रह की सीमा निर्धारित है।

(C) Service is provided to further the objectives of parent institution/मातृ संस्थान के उद्देश्यों से अधिक सेवा प्रदान की जाती है।

(D) Any one can use the library
पुस्तकालय का उपयोग कोई भी कर सकता है।

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (C) only/केवल (A), (B), (C)
(b) (B), (C), (D) only/केवल (B), (C), (D)
(c) (A), (C), (D) only/केवल (A), (C), (D)
(d) (A), (B), (D) only/केवल (A), (B), (D)

Ans. (a) : (a) यह शैक्षिक सामाग्रियों की अपेक्षा सूचनात्मक सामाग्रियों के रखरखाव पर बल देता है।
(b) विषम क्षेत्र के आधार पर संग्रह की सीमा निर्धारित है।
(c) मातृ संस्थान के उद्देश्यों से अधिक सेवा प्रदान की जाती है।
⇒ Special Library एक विशेष पुस्तकालय एक ऐसा पुस्तकालय है जो किसी विशेष विषय पर विशेय सूचना संसाधन प्रदान करता है, एक विशेष और सीमित ग्राहकों को सेवा प्रदान करता है, और उस ग्राहक को विशेष सेवाएं प्रदान करता है। विशेष पुस्तकालयों में कॉर्पोरेट पुस्तकालय, सरकारी पुस्तकालय, कानून पुस्तकालय, चिकित्सा पुस्तकालय, संग्रहालय पुस्तकालय, समाचार पुस्तकालय शामिल है। शैक्षणिक संस्थानों के भीतर विशेष पुस्तकालय भी मौजूद है। इन पुस्तकालयों को विशेष पुस्तकालयों के रूप में शामिल किया गया है क्योंकि इन्हें अक्सर बाकी विश्वविद्यालय के अलग से वित्त पोषित किया जाता है और वे उपयोगकत्ताओं के एक लक्षित समूह को सेवा प्रदान करते है।
✸ विशेष पुस्तकालय संघ की स्थापना 1909 में की गई थी जिसका मुख्यालय मैकलीन, वर्जीनिया में अवस्थित है।

65. Content Management System possess following characteristics/अंतर्वस्तु प्रबंधन तंत्र के अभिलक्षण निम्नलिखित हैं :

(A) It is a static system/यह एक स्थैतिक तंत्र हैं।

(B) Provides an interface for content provides to add their content/यह अंतर्वस्तु प्रदाताओं को अपनी अंतर्वस्तु को जोड़ने के लिए एक अंतरापृष्ठ प्रदान करता है।

(C) Knowledge of HTML is not mandatory
एच टी एम एल का ज्ञान अनिवार्य नहीं है।

(D) It holds only unstructured data
इसके केवल असंरचित डेटा पाया जाता है।

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) and (B) only/केवल (A) और (B)
(b) (B) and (C) only/केवल (B) और (C)
(c) (C) and (D) only/केवल (C) और (D)
(d) (A) and (D) only/केवल (A) और (D)

Ans. (b) : अंतर्वस्तु प्रबंधन तंत्र के अभिलक्षण निम्न है–
(i) यह अंतर्वस्तु प्रदाताओं को अपनी अंतर्वस्तु को जोड़ने के लिए एक अंतरापृष्ठ प्रदान करता है।
(ii) HTML का ज्ञान अनिवार्य नहीं है।
⇒ एक सामग्री प्रबंधन प्रणाली (CMS) बड़े का एक संयोजन है। डेटाबेस और फाइल सिस्टम जिनका उपयोग स्टोर करने और बाद में पुनर्प्राप्त करने के लिए किया जाता है। भारी मात्रा में डेटा कॉलेज स्तर पर पुस्तकालय सामग्री प्रबंधन प्रणाली कॉलेज के इलेक्ट्रॉनिक का भंडारण और प्रबंधन करती है।
✸ Library प्रबंधन प्रणाली ERP Software है जिसे Library के सभी कार्यों को प्रबंधित करने के लिए डिजाइन और विकसित किया गया है।

66. Arrange the following in ascending order according to their year of origin
निम्नलिखित को उनकी उत्पत्ति वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(A) FRBR/एफ आर बी आर

(B) CCF/सी सी एफ

(C) MARC21/मार्क 21

(D) RDA/आर डी ए

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (B), (C), (A), (D) (b) (D), (A), (B), (C)
(c) (A), (B), (C), (D) (d) (C), (A), (B), (D)

Ans. (a) : उत्पत्ति वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थापना –
CCF (1984) → MARC 21 (1999) → FRBR (1998) → RDA (June 2010)
⇒ FRBR (Functional Requirements for Bibliographic Records) सूचना संसाधनों की वैचारिक संरचना को प्रतिबिंबित करने के लिए Catalog Database के पुनर्गठन के लिए International Federation of library Association and Institutions (IFLA) की 1998 की सिफारिश है।
⇒ CCF (The Common Communication Format) की स्थापना 1984 और Second Edition 1988 में हुई थी।
⇒ MARC 21 दुनिया भर में MARC है, जिसे 1999 में USA में कनाडाई MARC प्रारूपों और UNIMARC के सामांजस्य के परिणामस्वरूप बनाया गया था।

Search On TG: @apna_pdf

⇒ RDA (Resource Description and Access) वर्णनात्मक Cataloguing के लिए एक मानक है जिसे शुरू में जून 2010 में जारी किया गया था, जो ग्रंथ सूची डेटा तैयार करने पर निर्देश और दिशानिर्देश प्रदान करता है।

67. Arrange the following in ascending order from the year of their inception/निम्नलिखित को उनके प्रारंभ वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(A) AGRIS/एग्रिस

(B) Medline/मेडलाइन

(C) Ei - Compendex/ई आई-कंपेन्डेक्स

(D) BIOSIS/बायोसिस

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (D), (A), (B), (C) (b) (A), (B), (C), (D)
(c) (C), (D), (B), (A) (d) (B), (D), (C), (A)

Ans. (c) : निम्नलिखित को उनके प्रारम्भ वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थापन –

Ei-Compendex (1884) → BIOSIS (1926) → Medline (1964) → AGRIS (1974)

⇒ Ei-Compendex एल्सेवियर द्वारा प्रकाशित एक इंजीनियरिंग ग्रंथ सूची डेटाबेस है। "Compendex" नाम का अर्थ कम्प्यूटरीकृत इंजीनियरिंग Index है। इसकी शुरुआत 1884 में Engineering Index (Ei) नाम से हुई थी और पहला Electronic Bulletin 1967 में जारी किया गया था।

⇒ AGRIS (Agriculture Science and Technology) (कृषि विज्ञान और प्रौद्योगिकी के लिए अंतर्राष्ट्रीय प्रणाली) एक वैश्विक सार्वजनिक डोमेन डेटाबेस हैं जिसमें कृषि विज्ञान और प्रौद्योगिकी एक 12 मिलियन से अधिक संरचित ग्रंथसूची संबंधी रिकॉर्ड है। यह 1974 में चालू हुआ FAO के द्वारा।

✸ AGRIS Stands for "International System for Agricultural Science and Technology"

68. Arrange the Public Libraries Act as per their year of Enactment in Ascending order
सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम को उनके अधिनियम वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(A) Mizoram Public Libraries Act
मिजोरम सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

(B) Goa Public Libraries Act
गोवा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

(C) Haryana Public Libraries Act
हरियाणा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

(D) Manipur Public Libraries Act
मणिपुर सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (D), (C) (b) (C), (B), (A), (D)
(c) (B), (C), (D), (A) (d) (D), (C), (A), (B)

Ans. (d) : सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम को उनके अधिनियम वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थापना निम्न है –

Manipur Public Libraries (1988) → Haryana Public Libraries Act (1989) → Mizoram Public libraries Act (10/03/1993) → Goa Public libraries Act (26/11/1993)

✸ राज्य सरकारें राजा राममोहन राम Library Foundation के माध्यम से सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों को अधिनियमित करने के लिए प्रयास कर रही है, जो देश में सार्वजनिक पुस्तकालय प्रणाली और सेवाओं के विकास के लिए भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय की नोडल एजेंसी है। राज्यों के नाम और पुस्तकालय कानून पारित होने का वर्ष नीचे दिया गया।

1. Tamil Nadu – 1948
2. Andhra Pradesh – 1960
3. Karnataka – 1965
4. Maharashtra – 1967
5. West Bengal – 1979
6. Manipur – 1988
7. Haryana – 1989
8. Kerala – 1989
9. Mizoram – 1993
10. Goa – 1993
11. Odisha – 2000
12. Gujarat – 2001
13. Uttarancal – 2005
14. Rajasthan – 2006
15. Uttar Pradesh – 2006
16. Lakshadweep – 2007
17. Bihar – 2008
18. Chattisgarh – 2009
19. Arunachal Pradesh – 2009

69. Logical steps involved in Providing SDI should be _____.
एस डी आई प्रदान करने वाले तर्क संगत सोपान होने चाहिए :

(A) Feedback/प्रतिपुष्टि

(B) Notification/विज्ञप्ति

(C) User profiles/यूजर प्रोफाइल्स

(D) Database/डाटा बेस

(E) Matching/मैचिंग (सुमेलन)

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (C), (D), (E)
(b) (B), (C), (D), (E), (A)
(c) (C), (D), (E), (B), (A)
(d) (D), (A), (B), (C), (E)

Ans. (c) : SDI प्रदान करने वाले तर्क संगत सोपान –

User Profiles → Database → Matching (सुमेलन) → Notification (विज्ञप्ति) → Feedback (प्रतिपुष्टि)

⇒ SDI stands for "Selective dissemination of information" चयनित सूचना प्रसार सेवा, किसी सूचना

Search On TG: @apna_pdf

विशेष को पहचान कर, उसे पुनः संगठित कर उपभोक्ता के अनुकूल प्रदान करने की एक प्रक्रिया है।

समसामयिक जागरूकता सेवा एक ऐसी विशिष्ट सेवा है जिसके द्वारा पुस्तकालय के समस्त सामान्य उपयोगकर्त्ताओं को पुस्तकालय के नवीन संग्रह एवं गतिविधियों की जानकारी देते हुए उन्हें जागरूक किया जाता है।

इसमें प्रत्येक शोधकर्त्ता व विशेषज्ञ को व्यवस्थित स्तरपर उनके लिए प्रलेखों के विषय में सूचना प्रदान की जाती है।

70. Arrange in sequence the steps of automated acquisition/स्वचालित संप्राप्ति के सोपानों को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

(A) Claims/दावा करना

(B) Cancellations/रद्द करना

(C) Ordering/आदेश करना

(D) Received item processing
प्राप्त मद संसाधित करना

(E) Received invoice processing
प्राप्त बीजक संसाधित करना

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (E), (C), (B), (D), (A)
(b) (B), (C), (D), (A), (E)
(c) (C), (D), (E), (A), (B)
(d) (D), (C), (A), (E), (B)

Ans. (c) : स्वचालित संप्राप्ति के सोपानों को क्रमानुसार व्यवस्थापना–

Ordering (आदेश करना) → Received item processing (प्राप्त मद संसाधित करना) → Received invoice processing (प्राप्त बीजक संसाधित करना) → Claims (दावा करना) → Cancellations (रद्द करना)

⇒ ग्रंथालय स्वचालन का अर्थ है Computer और अन्य प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके ग्रंथालय के कामकाज में मानव हस्ताक्षेप को कम करना। स्वचलन शब्द का सर्वप्रथम उपयोग 1936 में डॉ. हार्डर ने किया था। Library Automation Library प्रबंधन प्रणाली का दूसरा नाम है।

71. Arrange the following in a logical order from beginning to end
निम्नलिखित को आरंभ से अंत के तर्क संगत क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(A) Selection of research problem
शोध समस्या का चयन

(B) Identification of research area
शोध क्षेत्र की पहचान

(C) Collection of data/डाटा संग्रहण

(D) Research design/शोध संरचना

(E) Analysis of data/डाटा विश्लेषण

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (D), (C) and (E)
(A), (B), (D), (C) और (E)
(b) (B), (D), (A), (E) and (C)
(B), (D), (A), (E) और (C)
(c) (B), (A), (D), (C) and (E)
(B), (A), (D), (C) और (E)
(d) (D), (B), (A), (C) and (E)
(D), (B), (A), (C) और (E)

Ans. (c) : निम्नलिखित का आरंभ से अंत के तर्क संगत क्रम में व्यवस्थापन इस प्रकार है–

1. Identification of research area (शोध क्षेत्र की पहचान)
2. Selection of Research Problem (शोध समस्या का चयन)
3. Research Design (शोध संरचना)
4. Collection of Data (डाटा संग्रहण)
5. Analysis of Data (डाटा विश्लेषण)

⇒ अनुसंधान प्रक्रिया –

✸ सामग्री संकलन व अध्ययन
✸ साहित्य समीक्षा
✸ समस्या की पहचान
✸ विषम का चयन
✸ शोध प्रविधि का निर्धारण
✸ शोध प्रस्ताव बनाना
✸ अहयामीकरण
✸ प्रबंध लेखन

72. Arrange the following content management software in an ascending from according to their first released version
निम्नलिखित अंतर्वस्तु प्रबंधन साफ्टवेयर को उसके प्रथम संस्करण के जारी होने के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(A) Word press/वर्ड प्रेस

(B) Joomla/जूमला

(C) Drupal/द्रुपल

(D) Magento/मैगेन्टो

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (C), (A), (D), (B)
(b) (A), (C), (B), (D)
(c) (B), (A), (D), (C)
(d) (C), (A), (B), (D)

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (d) : निम्न अंतर्वस्तु प्रबंधन सॉफ्टवेयर को उसके प्रथम संस्करण के जारी होने के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थापना इस प्रकार है–

Drupal (15/01/2001) → Word Press (27/05/2003) → Joomla (22/09/2005) → Magento (31/03/2008)

⇒ Magento Open Source तकनीक पर बना एक E-Commers Platform है जो Online व्यापारियों को एक लचीली शॉपिंग कार्ट प्रणाली प्रदान करता है, साथ ही उनके Online store के लुक, सामग्री और कार्यक्षमता पर नियंत्रण प्रदान करता है।

⇒ Word Press एक Open source content management system (CMS) है। यह बिना किसी कोडिंग अनुभव वाले व्यक्तियों के लिए एक लोकप्रिय Tool है जो Website और Blog बनाना चाहते हैं। Software निशुल्क है।

⇒ Joomla एक बढ़ते Developer समुदाय के साथ उपलब्ध सबसे लोकप्रिय सामग्री प्रबंधन प्रणाली में से एक है। Joomla एक मुक्तस्त्रोत निःशुल्क सामग्री प्रबंधन software है।

73. Arrange the following in an ascending order from the dates of their first publications
निम्नलिखित को उनकी प्रथम प्रकाश की तिथि से आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

(A) Index Medicus/इन्डेक्स मेडिकस

(B) Oxford English Dictionary
ऑक्सफोर्ड इंग्लिश डिक्शनरी

(C) Imperieal Gazetteer of India
इंपीरियल गजेटियर ऑफ इंडिया

(D) Encyclopedia Americana
एन्साइक्लोपीडिया अमेरिकाना

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (B), (A), (C), (D) (b) (A), (C), (D), (B)
(c) (C), (D), (A), (B) (d) (D), (B), (C), (A)

Ans. (*) : निम्न का उनकी प्रथम प्रकाश की तिथि से आरोही क्रम में व्यवस्थापन –

Encylopedia Americana (1829) → Index Medicus (1879) → Imperial Gazetteer of India (1881) → Oxford English Dictionary (01/02/1884)

⇒ Index Medicus की शुरुआत United States Army के सर्जन जनरल कार्यालय की Library के प्रमुख जॉन शॉ बिलिंग्स ने की थी। यह लाइब्रेरी बाद में United States National Library of Medicine (NLM) में विकसित हुई। स्वास्थ्य विज्ञान से संबंधित मनोविज्ञान के क्षेत्रों सहित सभी चिकित्सा पत्रिकाओं के लिए एक सारगर्भित संदर्भ है।

74. Arrange the following programming languages in an ascending form according to their year of development
निम्नलिखित प्रोग्रामिंग भाषाओं को उनके विकास वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(A) Cobol/कोबोल

(B) C/सी

(C) Java/जावा

(D) FORTRAIN/फोर्टरैन

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) (C), (D), (A), (B) (b) (D), (A), (C), (B)
(c) (C), (A), (D), (B) (d) (A), (C), (D), (B)

Ans. (*) : निम्नलिखित Programming Languages को उनके विकास वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थान –

FORTRAN (1957) → COBOL (1959) → C (1972) → Java (1995)

⇒ FORTRAN का पूर्ण रूप Formula Translation' है। 1957 में जॉन बैकस द्वारा निर्मित FORTRAN पहली उच्च स्तरीय Programming Languages है।

⇒ COBOL stands for "Common Business Oriented language"

⇒ 'C' 'Computer Programming Language' है।

⇒ Java "Just Another Virtual Accelerator" यह एक computer आधारित Programming Language है जिसका उपयोग अपने आप में एक Plateform के रूप में किया जाता है।

75. Arrange the facets for the given title as per the facet formula of colon classification
"Devaluation of Indian currency in 1970's"
कोलन वर्गीकरण के पक्ष सूत्र के अनुसार दिये गये शीर्षक के लिए पक्ष व्यवस्थित कीजिए:
''डिवैलुएशन ऑफ इंडियन करेन्सी इन 1970s''

(A) Devaluation/डिवैलुएशन

(B) India/इंडिया

(C) Paper Currency/पेपर करेंसी

(D) Money/मनी

(E) 1970's

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (C), (B), (D), (E)
(b) (B), (D), (E), (A), (C)
(c) (D), (C), (A), (B), (E)
(d) (D), (E), (B), (C), (A)

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (c) : कोलन वर्गीकरण के पक्ष सूत्र के अनुसार दिये गए शीर्षक के लिए पक्ष व्यवस्थित कीजिए : "Devaluation of Indian Currency in 1970's"

⇒ Money paper currency : Devaluation India '1970's'

⇒ Colon Classification में "Personality" (The most specific subject), matter, energy, space and time (PMEST) में दिए गए शीर्षकों का स्थान सुनिश्चित किया जाता है।

76. Match List I with List II
सूची-I के साथ सूची -II मिलान कीजिए :

List I/सूची-I Communication Model/संचार प्रारूप (मॉडेल)		List II/सूची-II Year of origin उत्तत्ति वर्ष	
(A)	**Charles E Osgood's Model/चार्ल्स ई आस्गुड प्रारूप**	**(I)**	**1956**
(B)	**Harold D Lasswell's Model/हैराल्ड डी लासवेल प्रारूप**	**(II)**	**1954**
(C)	**Shannon and Weaver's Model/शैनन एवं वेवर प्रारूप**	**(III)**	**1948**
(D)	**George Gerbner's Model/जार्ज गर्बनर प्रारूप**	**(IV)**	**1949**

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) -(IV), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (I)
(b) (A) -(III), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (I)
(c) (A) -(III), (B) - (IV), (C) - (II), (D) - (I)
(d) (A) -(II), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (I)

Ans. (d) : सूची-I के साथ सूची-II का मिलान –

सूची-I Communication Model/ (संचार प्रारूप)		सूची -II Year of origin (उत्तत्ति वर्ष)	
(A)	Charles E Osgood's Model	(II)	1954
(B)	Harold D Lasswell's Model	(III)	1948
(C)	Shannon and Weaver's Model	(IV)	1949
(D)	George Gerbner's Model	(I)	1956

77. Match List I with List II
सूची-I के साथ सूची -II मिलान कीजिए :

List I/सूची-I Type of Library पुस्तकालय का प्रकार		List II/सूची-II Characteristics विशेषताएँ	
(A)	**Special Library विशेष पुस्तकालय**	**(I)**	**Duty of collecting the literary products of country देश के शिक्षा संबंधी उत्पादों के संग्रहण का दायित्व**
(B)	**Public Library सार्वजनिक पुस्तकालय**	**(II)**	**Serve to the need of personnel of parent body/यह मातृ संस्था के कार्मिकों की आवश्यकताओं की पूर्ति करता है**
(C)	**National Library राष्ट्रीय पुस्तकालय**	**(III)**	**Aim is to help in research, teaching and extension इसका लक्ष्य शोध, शिक्षण एवं विस्तार में सहायता करना है**
(D)	**Academic Library शैक्षिक पुस्तकालय**	**(IV)**	**Established under clear mandate of law/विधि के स्पष्ट अधिदेश द्वारा स्थापित**

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) -(III), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (I)
(b) (A) -(IV), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (I)
(c) (A) -(I), (B) - (IV), (C) - (III), (D) - (II)
(d) (A) -(II), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (III)

Ans. (d) : Match List-I with List-II

List-I Type of Library		List-II Characteristics	
(A)	Special Library	(II)	यह मातृ संस्था के कार्मिकों की आवश्यकताओं की पूर्ति करता है

Search On TG: @apna_pdf

(B)	Public Library	(IV)	विधि के स्पष्ट अधिदेश द्वारा स्थापित
(C)	National Library	(I)	देश के शिक्षा संबंधी उत्पादों के संग्रहण का दायित्व
(D)	Academic Library	(III)	इसका लक्ष्य शोध, शिक्षण एवं विस्तार में सहायता करना है

78. Match List I with List II
सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

List I/सूची I Authors/लेखक		List II/सूची-II Books/पुस्तकें	
(A)	**Katz, A काट्ज़ A**	**(I)**	**Science and technology : An introduction to literature/साइंस एंड टेक्नोलॉजी : एन इन्ट्रोडक्शन टू लिटरेचर**
(B)	**Rowley, JE रोले, जेई**	**(II)**	**Reference service रिफरेन्स सर्विस**
(C)	**Dennis Grogan डेनिस ग्रोगन**	**(III)**	**Introduction to Reference work/इन्ट्रोडक्शन टू रिफरेन्स वर्क**
(D)	**Ranganathan, SR/रंगनाथन, एस आर**	**(IV)**	**Abstracting and indexing आब्सट्रेक्टिंग एंड इन्डेक्सिंग**

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) -(III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)
(b) (A) -(I), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (II)
(c) (A) -(III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)
(d) (A) -(II), (B) - (IV), (C) - (III), (D) - (I)

Ans. (a) : Match list-I with list-II

	List I Authors		List II Books
(A)	Katz, A	(III)	Introduction to Reference work
(B)	Rowley, JE	(IV)	Abstracting and indexing
(C)	Dennis Grogan	(I)	Science and technology : An introduction to literature
(D)	Ranganathan, SR	(II)	Reference service

79. Match List I with List II
सूची-I के साथ सूची -II का मिलान कीजिए :

List I/सूची-I File Extension फाइल एक्सटेंशन		List II/सूची-II File Format/फाइल फॉरमेट	
(A)	**.wav**	**(I)**	**structured संरचित (स्ट्रक्चर्ड)**
(B)	**.pdf**	**(II)**	**image/इमेज**
(C)	**.pcd**	**(III)**	**video/वीडियो**
(D)	**.snd**	**(IV)**	**audio/ऑडियो**

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) -(IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)
(b) (A) -(III), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (IV)
(c) (A) -(III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)
(d) (A) -(II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)

Ans. (c) : Match list-I with list-II.

	List I File Extension		List II File Format
(A)	.wav	(III)	Video
(B)	.pdf	(I)	Structured
(C)	.pcd	(II)	Image
(D)	.snd	(IV)	Audio

80. Match List I with List II/सूची-I के साथ सूची -II का मिलान कीजिए :

List I/सूची-I Information centres जानकारी केन्द्र		List II/सूची-II Location स्थिति	
(A)	**NICLAI/एन आई सी एल ए आई**	**(I)**	**Bangalore बैंगलोर**
(B)	**NICFOS/एन आई सी एफ ओ एस**	**(II)**	**Lucknow लखनऊ**
(C)	**NICMAP/एन आई सी एम ए पी**	**(III)**	**Chennai चेन्नई**
(D)	**Drugs and Pharmaceuticals ड्रग एवं फार्मास्युटिकल**	**(IV)**	**Mysore मैसूर**

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) -(I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
(b) (A) -(II), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (I)
(c) (A) -(III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)
(d) (A) -(IV), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (I)

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (c) : Match list-I with list-II :

	List-I Information centres		List-II Location
(A)	NICLAI	(III)	Chennai
(B)	NICFOS	(IV)	Mysore
(C)	NICMAP	(I)	Bangalore
(D)	Drugs and Pharmaceuticals	(II)	Lucknow

⇒ National Information Centre for Leather and Allied Industries (Madras) - NICLAI

⇒ NICFOS (National Information centre on food science), Mysore, Karnataka.

⇒ National Information Centre on Machine Tools & Production Engineering (NICMAP), Bangalore, Karnataka.

✸ NICMAP की स्थापना 1978 में हुई थी।

⇒ National Information centre on Bibliometries (NCB), Delhi

⇒ National Information Centre on Crystallography (NICRUS) .

⇒ National Information Centre on CD-ROMs (NICDROM), Bangalore, Karnataka.

81. Match List I with List II
सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

List I/सूची-I Propounders प्रस्तुतकार		List II/सूची-II Theories/सिद्धान्त	
(A)	**Herzberg हर्जबर्ग**	**(I)**	**Expectancy theory/प्रत्याशा सिद्धांत**
(B)	**Vroom/व्रूम**	**(II)**	**Goal setting theory/लक्ष्य निर्धारण सिद्धान्त**
(C)	**McClelland मैक्र क्लेलैण्ड**	**(III)**	**Hygiene theory**
(D)	**Edwin Locke एडविन लॉकी**	**(IV)**	**Achievement, Affiliation and Power need theory उपलब्धि, संबंधन एवं शक्ति आवश्यकता का सिद्धान्त**

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) -(I), (B) - (IV), (C) - (III), (D) - (II)
(b) (A) -(IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)
(c) (A) -(II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)
(d) (A) -(III), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (II)

Ans. (d) : सूची-I के साथ सूची-II का मिलान –

	सूची-I प्रस्तुतकार (Propounders)		सूची-II सिद्धान्त/(Theories)
(A)	Herzberg	(III)	Hygiene theory स्वास्थ्य सिद्धांत
(B)	Vroom	(I)	Expectancy theory/प्रत्याशा सिद्धांत
(C)	McClelland	(IV)	Achievement, Affiliation and Power need theory उपलब्धि, संबंधन एवं शक्ति आवश्यकता का सिद्धान्त
(D)	Edwin Locke	(II)	Goal setting theory लक्ष्य निर्धारण सिद्धान्त

82. Match List I with List II
सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

List I/सूची-I Classification Scheme वर्गीकृत योजना		List II/सूची-II Year/वर्ष	
(A)	**DDC/डी डी सी**	**(I)**	**1904**
(B)	**UDC/यू डी सी**	**(II)**	**1933**
(C)	**CC/सी सी**	**(III)**	**1876**
(D)	**LC/ एल सी**	**(IV)**	**1905**

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) -(III), (B) - (IV), (C) - (II), (D) - (I)
(b) (A) -(I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
(c) (A) -(II), (B) - (IV), (C) - (III), (D) - (I)
(d) (A) -(IV), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (III)

Ans. (a) : Match list-I with list-II :

	List I/सूची-I Classification Scheme		List II Year
(A)	DDC	(III)	1876
(B)	UDC	(IV)	1905
(C)	CC	(II)	1933
(D)	LC	(I)	1904

⇒ Dewey Decimal classification (DDC) – Melvil Dewey.

⇒ Universal Decimal classification (UDC) – Paul Ottet and Henri La Fontaine.

⇒ CC (colon classification) – Dr. S. R. Ranganathan.

⇒ Library of congress classification (LC) – Thomas Jefferson.

Search On TG: @apna_pdf

83. Match List I with List II
सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

List I/सूची-I OSI layer ओ एस आई परत		List II/सूची-II Functions of layer परत के कार्य	
(A)	**Physical layer भौतिक परत**	**(I)**	**Concerned with orderly exchange of data between computers connected on LAN/यह लैन पर जुड़े कंप्यूटरों के मध्य डाटा के क्रमवार आदान-प्रदान से संबंधित है।**
(B)	**Network layer नेटवर्क परत**	**(II)**	**Ensures data is received reliably by the receiver/यह सुनिश्चित करती है कि प्राप्तकर्ता द्वारा डाटा विश्वसनीयतापूर्वक प्राप्त किया गया है।**
(C)	**Transport layer परिवहन**	**(III)**	**Supports mail transfer, file transfer, remote login etc./यह मेल अंतरण, फाइल अंतरण, रिमोट लागिन आदि को सपोर्ट करता है।**
(D)	**Application layer अनुप्रयोग परत**	**(IV)**	**Primarily concerned with data transmission speed यह डाटा संचारण गति से प्रमुखता से संबंधित है।**

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) -(IV), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (III)
(b) (A) -(IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)
(c) (A) -(II), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (IV)
(d) (A) -(III), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (II)

Ans. (b) : सूची-I के साथ सूची-II का मिलान :

	सूची-I OSI layer ओ एस आई परत		सूची-II Functions of layer परत के कार्य
(A)	Physical layer	(IV)	यह डाटा संचारण गति से प्रमुखता से संबंधित है।
(B)	Network layer	(I)	यह लैन पर जुड़े कंप्यूटरों के मध्य डाटा के क्रमवार आदान-प्रदान से संबंधित है।
(C)	Transport layer	(II)	यह सुनिश्चित करती है कि प्राप्तकर्ता द्वारा डाटा विश्वसनीयतापूर्वक प्राप्त किया गया है।
(D)	Application layer	(III)	यह मेल अंतरण, फाइल अंतरण, रिमोट लागिन आदि को सपोर्ट करता है।

⇒ OSI Layer :– 7 Layers of the OSI Model
1. Application →
   - End user layer
   - HTTP, FTP, IRC, SSH, DNS
2. Presentation →
   - Syntax layer
   - SSL, SSH, IMAP, FTP, MPEG, JPEG
3. Session →
   - Synch & Send to part
   - API's Sockets, Winsock
4. Transport →
   - End to End connections
   - TCP, UDP
5. Network →
   - Packts
   - IP, ICMP, IPSec, IGMP
6. Data Link →
   - Physical Structure
   - Coax, Fiber, Wireless, Hubs Repeaters

84. Match List I with List II
सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

List I/सूची-I Institute संस्थान		List II/सूची-II Type of Library पुस्तकालय के प्रकार	
(A)	**Tata Institute of Social Science Library टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल साइंस पुस्तकालय**	**(I)**	**Corporate Librar निगम पुस्तकालय**

Search On TG: @apna_pdf

(B)	Khudha Baksh Oriental Library/खुदा बक्श ओरिएन्टल पुस्तकालय	(II)	Academic Library शैक्षिक पुस्तकालय
(C)	BARC Librar बी ए आर सी पुस्तकालय	(III)	Public Library सार्वजनिक पुस्तकालय
(D)	TCS Library टी सी एस पुस्तकालय	(IV)	R & D Library आर एंड डी पुस्तकालय

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) -(I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
(b) (A) -(II), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (I)
(c) (A) -(III), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (II)
(d) (A) -(IV), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (III)

Ans. (b) : सूची-I के साथ सूची-II का मिलान :

सूची-I Institute (संस्थान)		सूची-II Type of Library (पुस्तकालय के प्रकार)	
(A)	Tata Institute of Social Science Library	(II)	Academic Library शैक्षिक पुस्तकालय
(B)	Khudha Baksh Oriental Library	(III)	Public Library सार्वजनिक पुस्तकालय
(C)	BARC Librar	(IV)	R & D Library आर एंड डी पुस्तकालय
(D)	TCS Library	(I)	Corporate Librar निगम पुस्तकालय

⇒ Research and Development Library (R & D Library)

⇒ R & D Management जर्नल ऐसे लेख प्रकाशित करता है जो अनुसंधान और विकास और नवाचार प्रबंधन में अभ्यास करने वाले प्रबंधकों और अकादमिक शोधकत्ताओं दोनों के हितों को संबोधित करते है।

85. Match List I with List II
सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

List I/सूची-I Methods/विधि		List II/सूची-II Primary techniques प्राथमिक तकनीक	
(A)	Analysis of historical records ऐतिहासिक अभिलेखों का विश्लेषण	(I)	Observational behavioural scales, use of score cards प्रेक्षणीय व्यवहारपरक स्केल्स, स्कोर कार्ड का प्रयोग
(B)	Analysis of documents दस्तावेज का विश्लेषण	(II)	Interactional recording possible use of A/V recorders अन्योन्यक्रिया रिकार्डिंग, आडियों/वीडियो का संभावी प्रयोग
(C)	Non participant direct observation गैर सहभागी प्रत्यक्ष का प्रेक्षण	(III)	Statistical compilation, manipulation content analysis सांख्यिकीय संकलन, प्रकलन अंतर्वस्तु विश्लेषण
(D)	Participant observation सहभागी प्रेक्षण	(IV)	Recording of notes, contents analysis संकेतकों की रिकार्डिंग, अंतर्वस्तु विश्लेषण

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) -(I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
(b) (A) -(IV), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (II)
(c) (A) -(II), (B) - (IV), (C) - (III), (D) - (I)
(d) (A) -(III), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (II)

Ans. (b) : सूची-I के साथ सूची-II का मिलान :

List I/सूची-I Methods/विधि		List II/सूची-II Primary techniques प्राथमिक तकनीक	
(A)	ऐतिहासिक अभिलेखों का विश्लेषण	(I)	संकेतकों की रिकार्डिंग, अंतर्वस्तु विश्लेषण
(B)	दस्तावेज का विश्लेषण	(II)	सांख्यिकीय संकलन, प्रकलन अंतर्वस्तु विश्लेषण

Search On TG: @apna_pdf

(C)	गैर सहभागी प्रत्यक्ष का प्रेक्षण	(III)	प्रेक्षणीय व्यवहारपरक स्केल्स, स्कोर कार्ड का प्रयोग
(D)	सहभागी प्रेक्षण	(IV)	अन्योन्यक्रिया रिकार्डिंग, आडियों/वीडियो का संभावी प्रयोग

86. Given below are two statements
नीचे दो कथन दिए गए हैं :

Statement/कथन I : A natural language is developed for communication of ideas among human beings.
मानवों के बीच विचारों के संप्रेषण हेतु नैसर्गिक भाषा विकसित होती है।

Statement/कथन II : An indexing language is a uncontrolled language is a uncontrolled language.
अनुक्रमणीयकरण भाषा एक अनियंत्रित भाषा है।

In the light of the above statement, choose the correct answer from the options given below :
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) Both statement I and statement II are true
कथन I और II दोनों सत्य हैं
(b) Both statement I and statement II are false
कथन I और II दोनों असत्य हैं
(c) Statement I is true but statement II is false
कथन I सत्य है, लेकिन कथन I असत्य है
(d) Statement I is false but statement II is true.
कथन I असत्य है, लेकिन कथन I सत्य है

Ans. (c)

87. Given below are two statments : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion (A)) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason (R)) के रूप में :

Assertion/अभिकथन (A) : Cloud computing is facilitating the libraries for pooling the resources.
संसाधन एकीकरण के लिए क्लाउड कंप्यूटिंग पुस्तकालयों की मदद करती है।

Reason/कारण (R) : Resource pooling has helped the libraries to share skilled manpower in cloud.
संसाधन एकीकरण ने क्लाउड में कुशल मानव शक्ति को साझा करने में पुस्तकालयों की सहायता की है।

In the light of the above statement, choose the correct answer from the options given below
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A)और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
(b) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(c) (A) is true but (R) is false
(A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
(d) (A) is false but (R) is true
(A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

Ans. (c)

88. Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion (A)) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason (R)) के रूप में :

Assertion/अभिकथन (A) : Public libraries in India emphasize on library cess.
भारत में सार्वजनिक पुस्तकालय, ''पुस्तकालय उपकर'' पर बल देते हैं।

Reason/कारण (R) : The states not having Public Library Act do not have a provision of Library cess.
वे राज्य जिनमें सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम नहीं हैं उनमें पुस्तकालय उपकर का प्रावधान नहीं है।

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
(b) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(c) (A) is true but (R) is false
(A)सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
(d) (A) is false but (R) is true
(A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य

Ans. (a)

Search On TG: @apna_pdf

89. Given below are two statements
नीचे दो कथन दिए गए हैं :

Statement/कथन I : Performance measurement is feedback mechanism to support decision making in libraries.
पुस्तकालयों में निर्णयन के समर्थन के लिए निष्पादन मापन एक प्रतिपुष्टि तंत्र है।

Statement/कथन II : Performance measurement is simply concerned with collecting data associated with pre-determined goals and quantitative in nature.
निष्पादन मापन सामान्य रूप से पूर्वनिर्धारित लक्ष्यों से संबद्ध डाटा संग्रहण से संबंधित है और जिसकी प्रकृति मात्रात्मक है।

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

(a) Both Statement I and Statement II are correct
कथन I और II दोनों सही हैं
(b) Both Statement I and Statement II are incorrect/कथन I और II दोनों गलत हैं
(c) Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
(d) Statement I is incorrect but Statement II is correct/कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Ans. (c)

90. Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R./नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion (A)) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason (R)) के रूप में :

Assertion/अभिकथन (A) : A vibrant Intellectual property ecosystem is an asset for the intellectuals.
प्रबल बौद्धिक संपदा पारिस्थिति की तंत्र बौद्धिकों के लिए पूँजी है।

Reason/कारण (R) : Intellectual property Rights protect the rights of the creators from misuse.
बौद्धिक संपदा अधिकार सर्जकों के अधिकारों को दुष्प्रयोग से संरक्षित करते हैं।

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(a) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
(b) Both (A) and (R) are correct but (R) is NOT the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(c) (A) is correct but (R) is not correct
(A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है
(d) (A) is not correct but (R) is correct
(A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

Ans. (a)

Read the given passage and answer the questions that follows (91- 95)/नीचे दिये गये गद्यांश को पढ़िये एवं उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (91-95) :

A century ago, library Services were focused on architecture, physical workflow design and urban planning. Planning the physical environment is still important, but more often than not, it serves as the backdrop for patrons operating in a world dominated by online information sources. The experience and preference of library users is being affected by other, non-library services such as Amanon, Google, Facebook, Twitter, and social question and answer sites, etc., Library catalogs have long been the point of discovery and delivery of content. People want to find information quickly and conveniently, and they expect the interface to be familiar to them. Unfortunately, libraries ahve not consistently employed their usage data tofully mobilize discovery services in the same way as Google. Providing seamless points of access to the content people discover through other online services could be a point of distinction for libraries. A study concluded that access - not discovery - is the major challenge for today's information seekers, who may be better served by online library catalogs that improve delivery and provide more links to more online content. It is true that services like Google help people discover content more quickly and conveniently, but their search results often leave them wanting more. When faced with sifting through a lot of content, people want search engines that return information relevant to their search queries in order to minimize their need to evaluate the content.

शताब्दी पूर्व पुस्तकालय सेवाएँ स्थापत्य भौतिक कार्य प्रवाह संरचना एवं नगरीय योजना पर केन्द्रित थीं। भौतिक वातावरण की योजना अभी भी महत्वपूर्ण है, किन्तु प्रायः यह आनलाइन सूचना स्रोतों के आधिपत्य वाले विश्व में कार्यरत प्रश्रयदाताओं की पृष्ठभूमि में कार्य करता है। पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं के अनुभव एवं वरीयता अन्य गैर-पुस्तकालयीय सेवाओं जैसे अमेजन, गूगल, फेसबुक, टिवटर एवं सामाजिक प्रश्न तथा उत्तर संबंधी साइट्स आदि द्वारा प्रभावित होते हैं। पुस्तकालय कैटलॉग लंबे समय से विषय वस्तु की

Search On TG: @apna_pdf

खोज एवं प्रदायगी के बिन्दु रहे हैं। लोग सूचना को शीघ्र एवं सुविधाजनक ढंग से पाना चाहते हैं और वे उनके इंटरफेस से परिचित होने की अपेखा करते हैं। दुर्भाग्यवाश, गूगल की तरह सेवाओं को पूरी तरह एक जुट होकर खोच करने में उनके डाटा के उपयोग में निरंतरता नहीं है। विषय-वस्तु तक पहुँच के सुगम बिन्दुओं को प्रदान करने के लिए लोग अन्य आनलाइन सेवाओं को पुस्तकालय के लिए एक विशिष्ट बिन्दु के माध्यम से तलाशते हैं। एक अध्ययन में पाया गया है कि खोज नहीं, बल्कि पहुँच वर्तमान के उन सूचना आकांक्षियों के लिए प्रमुख चुनौती है जिन्हें आनलाइन कैटलॉग के द्वारा बेहतर ढंग से प्रदान किया जा सकता है, जिससे डिलीवरी में सुधार हो एवं अधिक आनलाइन विषय-वस्तु के लिए अधिक लिंक्स प्रदान किया जा सके। यह सच है कि गूगल जैसी सेवाएं लोगों को अधिक शीघ्रता और सुविधा के साथ विषय-वस्तु की खोज में सहायता करती हैं, लेकिन उनके खोज संबंधी परिणाम प्रायः उन्हें अधिक खोजने के लिए अभिप्रेरित करते हैं। जब बहुत सार विषय-वस्तु के माध्यम से छानने के बारे में सामना होने पर लोग सर्च इंजन की आवश्यकता महसूस करते हैं जो विषय-वस्तु के मूल्यांकन की उनकी जरूरत को न्यूनतम बनाने के लिए उनकी खोज संबंधी पूछताछ (केरी) की प्रासंगिक सूचना प्रस्तुत करता है।

91. Major problem with tools like Google and Twitter is _____.
गूगल एवं ट्विटर जैसे साधनों के साथ प्रमुख समस्या -----हैं :

(a) Relevancy of information/सूचना की प्रासंगिकता
(b) Query formulation/अनुयोग प्रतिपादन
(c) Dealing with huge content
विशाल विषय-वस्तु पर कार्य करना
(d) Providing seemless points of access
पहुँच के सुगम बिन्दु प्रदान करना

Ans. (a)

92. Oldest discovery tool is____.
------प्राचीनतम अन्वेषण साधन है:

(a) Accession register/एक्सेशन रजिस्टर
(b) Index/इंडेक्स
(c) Catalogue/कैटलॉग
(d) Amazon/अमेजन

Ans. (c)

93. The discussion in the paragraph is centred around
गद्यांश में परिचर्चा किसके आस-पास केन्द्रित है?

(a) First Law of library science
पुस्तकालय विज्ञान का प्रथम नियम
(b) Second Law of library science
पुस्तकालय विज्ञान का द्वितीय नियम
(c) Third Law of library science
पुस्तकालय विज्ञान का तृतीय नियम
(d) Fourth Law of library science
पुस्तकालय विज्ञान का चतुर्थ नियम

Ans. (d)

94. A century ago library services were not focussed on
शताब्दी के पहले पुस्तकालय सेवाएँ निम्नलिखित पर केन्द्रित नहीं थी:

(a) On - line solutions/ऑनलाइन समाधान
(b) Planning/योजना
(c) Physical work - flow/भौतिक कार्य - प्रवाह
(d) Architecture/स्थापत्य

Ans. (a)

95. Which of the following is a major challenge for today's information seekers
वर्तमान सूचना आकांक्षियों के लिए मुख्य चुनौती निम्नलिखित में से कौन सी हैं?

(a) Content delivery/विषय वस्तु प्रदायगी
(b) Content access/विषय वस्तु का पहुँच
(c) Content discovery/विषय वस्तु की खोज
(d) Content availability/विषय वस्तु की उपलब्धता

Ans. (b)

Read the given passage and answer the questions that follow (96-100)/निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए (96-100) :

A reading culture is an environment where reading is championed, valued, respected, and encouraged. Reading lies at the heart of the curriculum, and it's of the upmost importance to a child's personal, social, and academic success, as well as their general wellbeing. Creating a reading culture should not be the responsibility of an individual. It takes dedications, perseverance, and effort. It's led by an enthusiastic and dedicated senior leadership team, and advocated by every pupil, parent, career, and staff member in the school community. If reading is to become a lifelong habit, then people must see themselves as participants in a community that views readin as a significant and enjoyable activity. Parents and the home environment are essential in fostering a love of reading. Where a reading culture exists, children read of their own free will, on a regular basis. Students select their own reading material, at a time and place of their choosing. They are willing and active participants, who anticipate the satisfaction they'll get from picking up a book.

To make sure children don't experience reading difficulty and demotivation, we should ensure students become fluent and engaged readers from an early age. Creating a reading culture where students are disaffected,

Search On TG: @apna_pdf

hold negative attitudes, and whose reading ages are well below chronological, can be challenging, but not impossible. Building a strong reading culture puts reading at the forefront of school improvement. A creative and exciting reading culture not only breeds capable and committed readers, it boosts wellbeing, community connectedness, and student outcomes. Children will need high levels of literacy in so many aspects of their lives. Not only is reading required for success in future employment, an ability to read will help children in future relationships, when running a household, and when navigating all aspects of their personal lives. Only competent readers will be able to access the wonders of the curriculum, and thus improve their life chances.

पढ़ने की संस्कृति एक परिवेश है जहाँ पढ़ने में महारथ हासिल की जाती है, पढ़ने को महत्व दिया जाता है, इसका सम्मान किया जाता है और इसे बढ़ावा दिया जाता है। पढ़ना पाठ्यचर्या के केन्द्र में है और यह बालकों की व्यक्तिगत, सामाजिक और शैक्षिक सफलता और उनके सामान्य कल्याण के लिए भी अत्यधिक महत्वपूर्ण है। पढ़ने की संस्कृति का सृजन करना किसी व्यक्ति का दायित्व नहीं होना चाहिए। इसके लिए समर्पण, अध्यवसाय और प्रयास की आवश्यकता होती है। इसकी अगुवाई उत्साई और समर्पित वरिष्ठ नेतृत्व दल द्वारा की जाती है और विद्यालय समुदाय में प्रत्येक छात्र-छात्रा, माता-पिता, जीवन वृत्त और कर्मचारी सदाय द्वारा इसकी वकालत की जाती है। यदि पढ़ना जीवन पर्यन्त आदत में शुमार हो जाए, तो लोगों को अपने आपको ऐसे समुदाय का सहमार्ग समझना चाहिए जो पढ़ने को महत्वपूर्ण और आनन्दायक कार्य मानते हैं। पढ़ने के प्रति प्रेम को बढ़ावा देने में माता-पिता और घर का वातावरण अनिवार्य है। वे इच्छुक और सक्रिय सहभागी हैं जो किसी पुस्तक को पढ़ने से प्राप्त होने वाली संतुष्टि का पूर्वानुमान करते हैं।

ऐसा सुनिश्चित करने के लिए कि बच्चों को पढ़ने में कठिनाई नहीं हो और उनमें अभिप्रेरण की कमी का अनुभव न हो, हमें यह सुनिश्चित करना चाहिए कि विद्यार्थी बचपन से ही प्रवाहपूर्ण तरीके से पढ़ सकें और तत्पर पाठक बन सकें। जहाँ विद्यार्थी पढ़ने के प्रति उदासीन हों, नकारात्मक दृष्टिकोण रखते हों और जिनके पढ़ने की उम्र सामान्य से कम हो, वहाँ पढ़ने की संस्कृति पैदा करना मुश्किल हो सकता है, पर असंभव नहीं। पढ़ने की सुद्रढ़ संस्कृति के निर्माण से पढ़ना विद्यालय की बेहतरी का सबसे महत्वपूर्ण हिस्सा हो जाता है। पढ़ने की सृजनात्मक और रोजक संस्कृति के निर्माण से पढ़ना विद्यालय की बेहतरी का सबसे महत्वपूर्ण हिस्सा हो जाता है। पढ़ने की सृजनात्मक और रोजक संस्कृति से न केवल सक्षम और समर्पित पाठक पैदा होते हैं, बल्कि इससे विद्यार्थियों का भला होता है, वे समुदाय से जुड़ पाते हैं और उनके लाभ में वृद्धि हो जाती है। बच्चों को उनके जीवन के अनेक पहलुओं में साक्षरता के उच्च स्तर की आवश्यकता होती है। न केवल भविष्य के रोजगार में सफलता के लिए पढ़ने की आवश्यकता है, बल्कि पढ़ने की योग्यता से बच्चों को घर चलाने में, अपने वैयक्तिक जीवन के सभी पहलुओं में आग बढ़ते हुए भावी संबंधों में सी सहायता मिलेगी। योग्य पाढ़क ही पाठ्यचर्या के आश्यचर्यों तक पहुँच पाएंगे और इस प्रकार उनके जीवन के अवसरों में बेहतरी होगी।

96. Reading culture of children should be cultivated
बच्चों में पढ़ने की संस्कृति विकसित की जाती चाहिए

(a) When they are interested to read
जब उनमें पढ़ने के प्रति रूचि उत्पन्न हो
(b) During their early age/उनके बचपन के दौरान
(c) When they become 12 years old
जब वे 12 वर्ष के हो जाएं
(d) When they enter schools
जब उनका प्रवेश विद्यालयों में हो जाए

Ans. (b)

97. What is the end result of reading culture?
पढ़ने की संस्कृति का अंतिम परिणाम क्या है?

(a) Publication of more literature
और-अधिक साहित्य का प्रकाशन
(b) Removal of demotivation
अभिप्रेरण की कमी को दूर किया जाना
(c) Improve life chances of individuals
व्यक्तियों के जीवन के अवसरों में बेहतरी
(d) One can select their own reading material
कोई अपनी पठन सामग्री का चयन कर सकता है

Ans. (c)

98. Which of the following is essential to build reading culture?
निम्नलिखित में से कौन-सा पढ़ने की संस्कृति विकसित करने के लिए अनिवार्य है?

(a) Good School/अच्छा विद्यालय
(b) Automated Library/स्वचालित पुस्तकालय
(c) Strict teacher/कठोर शिक्षक
(d) Dedication, Perservarance/समर्पण, अध्यवसाय

Ans. (d)

99. Creating reading culture breeds
पढ़ने की संस्कृति से क्या पैदा होते हैं?

(a) Rankholders/अच्छी रैंक धारक
(b) Appreciation from parents/माता-पिता से प्रशंसा
(c) Applause from publishers/प्रकाशकों से प्रशंसा
(d) Capable and committed readers
सक्षम और समर्पित पाठक

Ans. (d)

100. Where reading culture exists students _____on their own/जहाँ पढ़ने की संस्कृति विद्यमान है, विद्यार्थी स्वयं ----।

(a) Select reading materials
पठन सामग्री का चयन करते हैं
(b) Prefer to go to school/विद्यालय जाना पसंद करते हैं
(c) Design curriculum/पाठ्यचर्या तैयार करते हैं
(d) Play games/गेम खेलते हैं

Ans. (a)

Search On TG: @apna_pdf

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, दिसम्बर-2022

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल (परीक्षा तिथि : 13.03.2023)

1. _____ is a non-profit organization that enables the sharing and use of creativity and knowledge through free legal tools.

_____ एक गैर-लाभकारी संगठन है, जो निःशुल्क विधिक उपकरणों के माध्यम से साझा करने, सृजनशीलता और ज्ञान में सक्षम बनाता है।

(a) Creative Commons/क्रिएटिव कॉमन्स
(b) Sherpa/शेर्पा
(c) Websites Creation/वेबसाइट्स क्रिएशन
(d) Derivative Creation/डिराइवेटिव क्रिएशन

Ans. (a) : Creative Commons/क्रिएटिव कॉमन्स- एक गैर-लाभकारी संगठन है, जो निः शुल्क विधिक उपकराणों के माध्यम से साझा करने, सृजनशील और ज्ञान में समक्ष बनाता हैं। Creative Commons को 2001 से शुरू किया गया। जिनका मुख्यालय कैलिफोर्निया, यूनाइटेड स्टेट में है।

Derivative Creation (व्युत्पन्न कार्य)- एक कॉपीराटर कार्य को संदर्भित करता है, जो किसी अन्य कॉपीराइट कार्य से आता है। कॉपीराइट उनके गति को यह तय करने की अनुमति देते है कि उनके कार्यों का उपयोग कैसे किया जा सकता है, जिसमें मूल उत्पाद से नए व्युत्पन्न कार्य बनाना भी शामिल है।

2. Who said ''Where is the information lost in data, knowledge lost in information and wisdom lost in knowledge''?/निम्नलिखित में से किसने कहा था, ''सूचना डेटा में, ज्ञान सूचना में और बुद्धिमता ज्ञान में कहाँ खो गई?''

(a) Richard Smiraglia/रिचर्ड स्मिरग्लिया
(b) Ackoff Russel/एकॉक रसेल
(c) Allan Frost/एलन फ्रॉस्ट
(d) T.S. Eliot/टी.ए. इलियट

Ans. (d) : ''सूचना डेटा में, ज्ञान सूचना में और बुद्धिमता ज्ञान में कहाँ खो गई?'' ये कथन T.S. Eliot ने कहा था।

Data →Information → Knowledge.

- Data तथ्य और ऑकड़ें जो कुछ विशिष्ट बताते है, लेकिन जो किसी तरह से व्यवस्थित नहीं होते हैं।
- सूचना डेटा को सूचना बनाने के लिए इसे प्रासंगिक, वर्गीकृत गणना और संघनित किया जाना चाहिए।
- ज्ञान का कार्य करने से गहरा संबंध है और इसका तात्पर्य जानकारी और समझ से है। प्रत्येक व्यक्ति के पास मौजूद ज्ञान उसके अनुभव का एक उत्पाद है, और इसमें के मानदंड शामिल है।

3. _____is the informal organizational communication network./_____अनौपचारिक सांगठनिक संप्रेषण नेटवर्क है।

(a) Invisible network/इनविजिबल नेटवर्क
(b) White Water Rapids/व्हाइट वाटर रैपिड्स
(c) Calm Waters/कॉम वॉटर्स
(d) Grapevine/ग्रेपवाइन

Ans. (d) : ग्रेपवाइन (Grapevine)- अनौपचारिक सांगठनिक संप्रेषण नेटवर्क है अनौपचारिक संचार के नेटवर्क को 'ग्रेपवाइन' कहा जाता है। ऐसा इसलिए है क्योंकि यह पूरे संगठन में फैलता है और इसकी शाखाएँ सभी दिशाओं में जाती है।

Invisible Network - यह एक Portable Device है जो मशीनों के आदृश्य और स्वायत्त संचार को बोधगम्य और मूर्त बनाता हैं जिस तरह से वे एक-दूसरे के साथ बातचीत करते हैं वह मानव संचार के तरीकों के समान है, इस प्रकार मशीनों का एक वास्तवित सामाजिक नेटवर्क बनता है।

4. On recommendations of National Knowledge Commission, which of the following is set up as the nodal angecy for National Translation Mission?/राष्ट्रीय ज्ञान आयोग की अनुशंसा पर निम्नलिखित में से किसको राष्ट्रीय अनुवाद मिशन के लिए नोडल एजेंसी के रूप में स्थापित किया गया।

(a) English and Foreign Languages University, Hyderabad/अंग्रेजी और विदेशी भाषा विश्वविद्यालय, हैदराबाद
(b) Raja Rammohan Roy Library Foundation, Kolkata/राजा राममोहन राय पुस्तकालय फाउंडेशन, कोलकाता
(c) Central Institute of Indian Languages, Mysuru केंद्रीय भारतीय भाषा संस्थान, मैसूरु
(d) Raja Rammohan Roy National Agency for ISBN, New Delhi
राजा राममोहन राय राष्ट्रीय आई.एस.बी.एन. एजेंसी, नई दिल्ली

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (c) : राष्ट्रीय ज्ञान आयोग की अनुशंसा पर 'केन्द्रीय भारतीय भाषा संस्थान, मैसूर' को राष्ट्रीय अनुवाद मिशन के लिए नोडल एजेंसी के रूप में स्थापित किया गया।

- **English and Foreign Languages University (EFLU)-** जिसे पहले (CIEFL) के नाम से जाना जाता था। भारत में चित्र एक केन्द्रीय विश्वविद्यालय है। यह उच्चतर शिक्षा के लिए राष्ट्रीय स्तर का विश्वविद्यालय है। इसका मुख्य परिसर हैदराबाद में स्थित है।
- **Raja Rammohan Roy Library Foundation (RRRLF)-** एक केन्द्रीय स्वायत्त संस्थान है और यह पूरी तरह भारत सरकार के सांस्कृति मंत्रालय द्वारा वित्तपोषित है। (RRRLF) पश्चिम बंगाल संस्था अधिनियम, 1951 के तहत पंजीकृत है। यह भारत का एक प्रधान संस्थान है, जो मेमोरेंडम of Association में निहित उद्देश्यों के अनुरूप देश में सार्वजनिक पुस्तकालय सेवाओं को समर्थन देने और देश में सार्वजनिक पुस्तकालयों के आन्दोलन को बढ़ावा देने के लिए समर्पित है।

5. During the Mughal period the Head Librarian was known as./मुगल काल में पुस्तकालय के मुख्य ग्रंथपाल को किस रूप में जाना जाता था?

(a) Darogha/दरोगा (b) Muhatin/मुहातिन
(c) Nizam/निज़ाम (d) Kitabdar/किताबदार

Ans. (c) : मुगलकाल में पुस्तकालय के मुख्य ग्रंथपाल (Librarian) को Nizam के रूप में जाना जाता था।

6. First Public Library act enacted in the pre-indepdenent India./स्वतंत्रता से पूर्व भारत में अधिनियमति प्रथम सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम कौन-सा है?

(a) Kolhapur Public Libraries Act (Karveer Vachan Mandir)/कोल्हापुर सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम (कारवीर वाचन मंदिर)
(b) Madras Public Libraries Act
मद्रास सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(c) Baroda Public Libraries Act
बड़ोदा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(d) Travancore Public Libraries Act
त्रावनकोर सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

Ans. (a) : स्वतंत्रता से पूर्व भारत में अधिनियमित प्रथम सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम ''कोल्हापुर सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम (कारवीर वाचन मंदिर)'' है। इसकी स्थापना 1945 में हुई जो महाराष्ट्र में स्थित है। जबकि Madras Public Libraries Act, 1948 में आया जो भारत का पहला पुस्तकालय कानून बन गया। पुस्तकालय अधिनियम अब 19 राज्यों में लागू है।

- बड़ौदा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम 1910।
- Travancore Public Libraries Act, 1989।

7. The first library committee for a university library in India ws constituted at.
भारत में विश्वविद्यालय पुस्तकालय के लिए प्रथम पुस्तकालय समिति कहाँ गठित की गई थी?

(a) Madras University, Madras
मद्रास विश्वविद्यालय, चेन्नै
(b) Bombay University, Bombay
बॉम्बे विश्वविद्यालय, मुंबई
(c) Banaras Hindu University, Varanasi
बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी
(d) University of Calcutta, Calcutta
कलकत्ता विश्वविद्यालय, कोलकाता

Ans. (d) : भारत में विश्वविद्यालय पुस्तकालय के लिए प्रथम पुस्तकालय समिति, कलकत्ता विश्वविद्यालय कोलकता में गठित की गई थी। अकादमिक (Academic) पुस्तकालयों के कामकाज को देखने के लिए पुस्तकालय समिति (1957) की डॉ. एस. आर. रंगनाथन कोई अध्यक्षता में की गई थी।

8. Who chaired the committee constituted to formulate NAPLIS in 1985?/ 1985 में नैपलिस (एन.ए.पी.एल.आई.एस.) की स्थापना के लिए गठित समिति की अध्यक्षता किसने की थी?

(a) P.B. Mangla/पी.बी. मंगला
(b) D.P. Chattopadhyaya/डी.पी. चट्टोपाध्याय
(c) A. Neelameghan/ए. नीलमेघन
(d) A.C. Tikekar/ए.सी. टिकेकर

Ans. (b) : 1985 में NAPLIS की स्थापना के लिए गठित समिति की अध्यक्षता डी.पी. चट्टोपाध्याय ने की थी। National Policy on Library and Information System (NAPLIS).
भारत में पुस्तकालय और सूचना प्रणाली और सेवाओं पर राष्ट्रीय नीति/आयोग/मिशन की वास्तविक स्थिति का वर्णन करता है। यह दर्शाता है कि पुस्तकालय की स्थापना कैसे हुई, समय-समय पर विभिन्न मंचों से पुस्तकालय के समग्र विकास के लिए भारत सरकार द्वारा क्या कदम उठाए गए हैं।

9. The first commercial full-text legal information service is known as./प्रथम व्यवसायिक पूर्ण पाठ विधिक सूचना सेवा को किस रूप में जाना जाता है?

(a) Manupatra/मनुपात्रा
(b) Manusmriti/मनुस्मृति
(c) Lexis Nexis/लोक्सिस नेक्सिस
(d) National Legal Service Authority
राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (c) : प्रथम व्यवसायिक पूर्ण पाठ विधिक सूचना सेवा को 'Lexis Nexis' के रूप में जाना जाता है।

Lexis Nexis RELX कॉर्पोरेशन (पूर्व में रीड एल्सेवियर) का एक हिस्सा है जो डेटा Analitics उत्पाद और विभिन्न डेटाबेस बेचता है, जिन्हें online portal के माध्यम से एक्सेस किया जाता है, जिसमें कम्प्यूटर सहायता प्राप्त कानूनी अनुसंधान (CALR), समाचार पत्र खोज और उपभोक्ता जानकारी के लिए पोर्टल शामिल है। 1970 के दशक के दौरान, Lexis Nexis ने कानूनी और पत्रकारिता दस्तावेजों को Electronic रूप से अधिक सुलभ बनाना शुरू किया। 2006 तक कम्पनी के पास कानूनी और सार्वजनिक रिकॉर्ड संबंधित जानकारी के लिए दुनिया का सबसे बड़ा Electronic Database था। इसकी स्थापना 1970 में हुआ।

10. The abstracts in Indian Science Abstracts are arranged using/निम्नलिखित में से किसको प्रयुक्त कर ''इंडियन साइंस एब्सटैस्ट'' में सारांशों को व्यवस्थित किया जाता है?

(a) Dewey Decimal Classification
ड्यूई दशमलव वर्गीकरण

(b) Colon Classification
कोलन वर्गीकरण (द्विबिंदु वर्गीकरण)

(c) Library of Congress Classification
लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस वर्गीकरण

(d) Universal Decimal Classification
सार्वभौमिक दशमलव वर्गीकरण

Ans. (d) : Universal Decimal Classification (UDC) को प्रयुक्त कर Indian Science Abstractic में सारांशों को व्यवस्थित किया जाता है। लाइब्रेरी और सूचना विज्ञान सार (LISA) एक International (अंतर्राष्ट्रीय) अमूर्त और अनुक्रमण उपकरण है जो पुस्तकालय पेशेवरों और अन्य सूचना विशेषज्ञों के लिए डिजाइन किया जाता है। LISA 1969 से पुस्तकालय और सूचना विज्ञान (LIS) में साहित्य को कवर करता है और वर्तमान में 68+ देशों और 20+ भाषाओं में 440+ पत्रिकाओं का सार प्रस्तुत करता है।

11. In LISA database, what is the exact nomenclature used for the field representing the label 'NOFT'./'लीसा' (एल.आई.एस.ए.) डेटाबेस में लेबल 'नोफ्ट' (एन.ओ.एफ.टी.) का प्रतिनिधित्व करने वाले फील्ड के लिए किस सटीक नामावली को प्रयुक्त किया जाता है?

(a) Nowhere/कहीं भी नहीं

(b) Anywhere/कहीं भी

(c) Anywhere except full text
पूर्ण पाठ को छोड़ कर कहीं भी

(d) Nowhere full text/पूर्ण पाट कहीं भी नहीं

Ans. (c) : 'LISA database' में लेवल 'NQFT' का प्रतिनिधित्व करने वाले फील्ड के लिए पूर्ण पाठ को छोड़कर कहीं भी सटीक नामावली को प्रयुक्त किया जाता है।

- Library and Inforamtion Science abstract (LISA) एक अंतर्राष्ट्रीय अमूर्त और अनुक्रमण सेवा है जो पुस्तकाल पेशेवरों और अन्य सूचना विशेषज्ञों के लिए डिजाइन की गई है।

  पुस्तकालय और सूचना विज्ञान संग्रह और सामाजिक विज्ञान प्रीमियम संग्रह का भी हिस्सा है। यह 2007 में Proquest के द्वारा प्रकाशित किया गया। LISA को 1969 में पाया गया।

12. The first abstracting periodical was published in the field of_____./प्रथम सारांशक पत्रिका किस क्षेत्र में प्रकाशित की गई थी?

(a) Pharmaceutical Chemistry
औषध-भेषजीय रसायन शास्त्र

(b) Mathematical Sciences/गणितीय सेवाएँ

(c) Astrophysics and Atmospheric Services
खगोल-भौतिकी और वायुमंडलीय विज्ञान

(d) Legal Sciences/विधिक विज्ञान

Ans. (a) : प्रथम सारांशक पत्रिका ''Pharmaceutical Chemistry'' के क्षेत्र में प्रकाशित की गई थी। यह पत्रिका औषधीय रसायन औषधीय कारकों या जैव सक्रिय अणुओं के डिजाइन और रासायनिक संश्लेषण से सम्बद्ध रसायन विज्ञान है।

इसी प्रकार गणितीय सेवाएँ खगोल-भौतिकीय और वायुमण्डलीय सम्बद्धता इनके नाम से जाना जा सकता है।

13. Motion box is a_____./मोशन बॉक्स क्या है?

(a) Knowledge sharing community
ज्ञान साझा करने वाला समुदाय

(b) Video-sharing community
वीडियो साझा करने वाला समुदाय

(c) Audio-sharing community
ऑडिय साझा करने वाला समुदाय

(d) Document sharing community
प्रलेख साझा करने वाला समुदाय

Ans. (b) : Motion box एक प्रकार की 'वीडियो साझा करने वाला समुदाय' है।

Motion box सर्वश्रेष्ठ online Video संपादक है जो डिजाइन टीम से लेकर Copywrites और CMO तक टीमों को Video संपादन पर सहयोग करने में सक्षम बनाता है। हम आपकी टीम के लिए उपशीर्षक जोड़ना, Video समायोजित करना, Video Slice करना, की फ्रेम एनिमेशन जोड़ना और बहुत कुछ आसान बनाते हैं।

Search On TG: @apna_pdf

14. ''Bibliophile'' is a_____.
'बिब्लियोफाइल' क्या है?

(a) Cataloguer/प्रसूचीकार
(b) Classificationist/क्लासिफिकेशनिस्ट
(c) Information Specialist/सूचना विशेषज्ञ
(d) Lovers of books/पुस्तक-प्रेमी

Ans. (d) : ''Bibliophile' पुस्तक प्रेमी (Lover of books) को कहा जाता है। 'Bibliophila या ''Bibliophilsm' किताबों का प्यार है। पुस्तक प्रेमी या किताबी कीड़ा वह व्यक्ति होता हैं। जो किताबें पढ़ना या संग्रह करना पसंद करता है और अक्सर पढ़ता रहता है। ग्रंथ सूची प्रेमियों के पास बड़े, विशिष्ट पुस्तक संग्रह हो सकते है।

'Bibliophile' शब्द का उपयोग 1820 से किया जा रहा है और यह लॉर्ड स्पेंसर, मार्क्वेस ऑफ ब्लैडफोर्ड और जेपी मॉर्गन जैसी ऐतिहासिक हस्तियों से जुड़ा हुआ है, जो अपने व्यापक पुस्तक संग्रह के लिए जाने जाते थे।

15. GIS stands for./जी0आई0एस0 का पूरा नाम क्या है?

(a) Geological Informative Survey
जिओलॉजिकल इन्फार्मेटिव सर्वे
(b) Geographic Information System
जिओग्राफिक इंफॉर्मेशन सिस्टम
(c) Geographic Information Services
जिओग्राफिक इंफॉर्मेशन सर्विसेज
(d) Geographic Information Software
जिओग्राफिक इंफॉर्मेशन सॉफ्टवेयर

Ans. (b) : GIS का पूरा नाम 'Geographic Information System'।

- भौगोलिक सूचना तंत्र या भौगोलिक सूचना प्रणाली अथवा GIS (Geographic Information System) Computer hardware और Software को भौगोलिक सूचना के साथ एकीकृत कर इनके लिए ऑकड़े एकत्रण, प्रबंधन, विश्लेषण, संरक्षण और निरूपण की व्यवस्था करता है। भौगोलिक निर्देशांक प्रणाली को मुख्यतः तीन तरीकों से देखा जा सकता है।

i. Database
ii. Map (मानचित्र)
iii. प्रतिरूप :- यह सूचना परिवर्तन उपकरणों का समूह होता है। जिसके माध्यम से वर्तमान डाटाबेस द्वारा नया डाटाबेस बनाया जाता है।

16. Which of the following is not a form of index generally?/निम्नलिखित में से कौन-सा सामान्यता निर्देशिका का रूप नहीं है?

(a) Book index/पुस्तक निर्देशिका
(b) Periodical index/पत्रिका निर्देशिका
(c) Newspaper index/समाचार-पत्र निर्देशिका
(d) Music index/संगीत निर्देशिका

Ans. (d) : 'संगीत निर्देशिका' सामान्यता निर्देशिका का रूप नहीं है।

Index (निर्देशिका)-एक पुस्तकालय सेटिंग के भीतर एक सूचकांक एक अनुशासन या विषय के भीतर लेखों या अन्य प्रकाशकों की एक सूची है। यह ग्रंथ सूची संबंधी जानकारी प्रदान करता है, जैसे- लेखक, शीर्षक इसे कहाँ से प्रकाशित किया गया था। इसी प्रकार Index के विभिन्न रूप होते है, जैसे- Book Index, Periodical Index, Newspaper Index etc.

17. Which one of the following is not a vocabulary control?/निम्नलिखित में से कौन-सा एक शब्दावली नियंत्रण नहीं है?

(a) Classified Catalogue Code/वर्गीकृत प्रसूची संहिता
(b) Subject Headings/विषय शीर्षक
(c) Classaurus/क्लाजॉरस
(d) Thesaurus/थेसेरस (विश्वकोश)

Ans. (a) : Classified Catalogue Code (CCC) - एक शब्दावली नियंत्रण नहीं है जबकि Subject Headings, Classaurus and Thesaurus में सभी Vacabulary Control है। Catalogue सभी पुस्तकालय सेवाओं की नींव के रूप में कार्य करते हैं, क्योंकि वे ही जानकारी को इस तरह से व्यवस्थित करते है कि इसे आसानी से सुलभ बनाया जा सके।

Vocabulary Control (शब्दावली नियंत्रण)- किसी अनुक्रमणन भाषा की शब्दावली को पदों के मानवीकरण (यथा एक संकल्पना को केवल एक पद द्वारा ही द्योतित होना चाहिए) हेतु नियंत्रित किया जाता है। इसे पर्यायवाची शब्दों, सन्निकट प्रायों व शब्दरूपों एवं समलेख शब्दों के मध्य विभेद द्वारा क्रियान्वित किया जाता है।

18. Main entry in the catalogue contains.
प्रसूची में मुख्य प्रविष्टि क्या है?

(a) Minimum Information about a document.
एक प्रलेख के बारे में न्यूनतम सूचना
(b) Nascent Information about a document in brief./एक प्रलेख के बारे में नेसेंत संक्षिप्त सूचना
(c) Maximum Information about a document.
एक प्रलेख के बारे में अधिकतम सूचना
(d) Specific Information about a document.
एक प्रलेख के बारे में विशिष्ट सूचना

Ans. (c) : Catalogue में Math entry (मुख्य प्रविष्टि) एक प्रलेख (Document) के बारे में अधिकतम सूचना प्रदान करना। Catalogue के four form (रूप) होते है-

i. Author Catalogue
ii. Card catalogue
iii. Classified catalogue
iv. Subject catalogue

Search On TG: @apna_pdf

19. Which of the following formats is followed in PRECIS to prepare index entries?/'प्रेसिज' (PRECIS) निर्देशिका प्रविष्टि तैयार करने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रारूप का अनुसरण करती है?

(a) Two-Line Three-Part/दो पंक्ति-तीन भाग
(b) One-Line-Two-Part/एक पंक्ति-दो भाग
(c) Two-Line-One-Part/दो पंक्ति-एक भाग
(d) Two-Line-Two-Part/दो पंक्ति-दो भाग

Ans. (a) : 'प्रेसिज' (PRECIS) निर्देशिका प्रविष्टि तैयार करने के लिए दो पंक्ति तीन भाग (Two line-Three part) प्रारूप के अनुशरण करती है।

PRECIS एक कम्प्यूटर सहायता प्राप्त पूर्व समन्वय विषय अनुक्रमण प्रणाली है जिसे 1968 में डेरेक ऑस्टिन द्वारा लंबे शोध के परिणामस्वरूप विकसित किया गया था, जिसे वर्गीकरण अनुसंधान समूह (CRG) ने सूचना नियंत्रण के लिए एक नया सामान्य वर्गीकरण देने का काम किया था।

PRECIS का पूरा नाम- PREserved Context Index System है।

20. Who developed the idea of Faced Analysis?/निम्नलिखित में से किसने पक्ष-विश्लेषण का विचार विकसित किया था?

(a) J.D. Brown/जे.डी. ब्राउन
(b) Melvil Dewey/मेलविन ड्यूई
(c) Henri la Fontaine/हेनरी ला फॉतेन
(d) S.R. Ranganathan/एस.आर. रंगनाथन

Ans. (d) : एस0आर0 रंगनाथन ने पक्ष-विश्लेषण का विचार विकसित किया था। पुस्तकालय वर्गीकरण योजनाएँ उन्होंने एक जटिल विषम को उसके कई भागों में विभाजित करने की तकनीक को दर्शाने के लिए पक्ष-विश्लेषण शब्द की शुरुआत की उन्हें मूल धारणों की पाँच मूलभूत श्रेणियों को एक तथ्य से जोड़कर जिसे उन्होंने व्यक्तित्व (Personality), ऊर्जा (Matter), Space और Time कहा इनको PMEST के नाम से जाना जाता है। जिसे Facet formula भी कहा जाता है।

21. CPM was developed by_____.
ने _____सी.पी.एम. को विकसित किया था।

(a) Koontz and Weihrich/कूंज और विइहरीच
(b) United States Navy and Lockneed Aircraft Corporation/यूनाइटेड स्टेट्स नेवी एंड लॉकहीड एयरक्राफ्ट कॉर्पोरेशन
(c) Dupont Company/डूपोंट कंपनी
(d) Dale D. McConkey/डैल डी. मेककॉन्की

Ans. (c) : Dupont Company ने सी पी एम को विकसित किया था। सी.पी.एम. का पूरा नाम- Critical Path Method है। इसे Critical Path Analysis के नाम से भी जाना जाता है, परियोजनाओं गतिविधियों के एक संट को Scheduling करने के लिए एक Algorithm है। एक महत्त्वपूर्ण पथ आश्रित गतिविधियों की लम्बी अवधि की पहचान करने और उन्हें शुरू से अंत तक पूरा करने के लिए आवश्यक समय को मापकर निर्धारित किया जाता है। इसका उपयोग आमतौर पर कार्यक्रम मूल्यांकन और समीक्षा तकनीक (PERT) के संयोजन में किया जाता है। PERT का पूरा नाम- Programm Evoluation and Review Technique.

22. Which of the following is not Human Resource Planning technique?/निम्नलिखित में से कौन-सी एक मानव संसाधन नियोजन तकनीक नहीं है?

(a) Expert-Estimate Technique
विशेषज्ञ-अनुमान-तकनीक
(b) Ranking Technique/रैंकिंग तकनीक
(c) Trend Projection Technique
प्रवृत्ति प्रक्षेपण तकनीक
(d) Modelling/प्रतिरूपित तकनीक (मॉडलिंग टेकनीक)

Ans. (b) : रैंकिग तकनीक एक मानव संसाधन नियोजन तकनीक नहीं है। जबकि Expert, Esimate technique, Trend Projection, Technique and Modelling technique ये Human Resource Planning technigue है।

मानव शक्ति नियोजन मानव संसाधन प्रबंध का महत्त्वपूर्ण कार्य है। जनशक्ति का मूल्यांकन, उसका पूर्वानुमान, उपलब्ध स्रोतो की खोज, प्रशिक्षण एवं अभिप्रेरणा की विधियों का अध्ययन आदि विश्लेषण, कार्य की व्याख्या तथा कार्य विशिष्टता भी मानव नियोजन के अन्तर्गत किया जाता है।

23. Who among the following conducted a study at Hawthorne, Ilinois plant related to human relations school?/निम्नलिखित में से किसने हॉर्थोन स्थित इलिनॉइस संयंत्र में ह्यूमन रिलेशन स्कूल से संबंधित स्टडी की थी?

(a) Chester Barnard/चेस्टर बर्नार्ड
(b) Elton Mayo/आल्टन मैयो
(c) Frederick Herzberg/फ्रेडरिक हर्जबर्ग
(d) Douglas McGregor/डगलस मेकग्रेगर

Ans. (b) : Frederick Herzberg ने हॉथोर्ने स्थित इलिनॉइस संयंत्र में ह्यूमन रिलेशन स्कूल से संबंधित स्टडी की थी। Herzberg ने प्रेरक स्वच्छता सिद्धान्त का प्रस्ताव रखा, जिसे कार्य संतुष्टि के दो कारक सिद्धान्त के रूप में भी जाता है। इनके सिद्धान्त के अनुसार, लोग दो प्रकार के कारकों से प्रभावित होते है। विचार यह है कि स्वच्छता कारक प्रेरित नहीं करेंगे, लेकिन यदि वे नहीं है, तो वे प्रेरणा को कम कर सकते है।

Search On TG: @apna_pdf

24. The collection development principle ''The best reading for the largest number at the least cost'' is given by_____./_____ने संग्रह विकास सिद्धांत 'न्यूनतम लागत पर सर्वाधिक संख्या में सर्वोत्तम पठन' प्रदान किया था।

(a) McColvin/मेककॉल्विन
(b) Ranganthan/रंगनाथन
(c) Melvil Dewey/मेलविल ड्यूई
(d) Drury/ड्रुरी

Ans. (c) : Melvil Dewey ने संग्रह विकास सिद्धान्त 'न्यूनतम लागत पर सर्वाधिक संख्या में सर्वोत्तम पठन प्रदान किया था।
Melvil Dewey का सिद्धान्त कहता है 'कम से कम लागत पर और सबसे बड़ी संख्या के सर्वोत्तम रीडिंग'।
इस सिद्धान्त के अनुसार एक पुस्तकाल को उपलब्ध द्वितीय संसाधनों के भीतर सर्वोत्तम दस्तावेजों का चयन करना चाहिए। जो अधिकतम संख्या में पाठकों की सूचना आवश्यकताओं को पूरा कर सके।

25. Who among the following introduced frequency modulation for mobile communication systems in 1935/निम्नलिखित में से किसने 1935 में 'फ्रीक्वेंसी मॉड्यूलेशन फॉर कम्युनिकेशन सिस्टम' से परिचित कराया था?

(a) Edwin Armstrong/एडविन आर्म्सट्रॉग
(b) Albert Einstein/अल्टबर्ट आइंस्टीन
(c) Tim Burnerlee/टिम बर्नेरली
(d) David Bohm/डेविड बोह्म

Ans. (a) : Edwin Armstrong ने 1935 में 'Frequency Modulation for Mobile Communication System' परिचित कराया था। बुनियादी स्तर पर फ्रिक्वेंसी मॉडुलेशन भेजे जाने वाले सिंनल मॉडुलेटिंग सिग्नल में परिवर्तन के अनुसार वाहक सिग्नल की आवृत्ति को बदलने की प्रक्रिया है। ये प्रक्रिया आवृत्ति परिवर्तनों में जानकारी के अनुमति देती है। जिसे बाद में दूरी पर प्रसारित किया जा सकता है।

26. C is a_____.type of high level language./सी एक उच्च स्तरीय भाषा_____का प्रकार है।

(a) Procedural Language
कार्यविधिक भाषा
(b) Non-procedural Language
गैर-कार्यविधिक भाषा
(c) Scientific Language
वैज्ञानिक भाषा
(d) Business Language
व्यवसायिक भाषा

Ans. (a) : सी एक उच्च स्तरीय भाषा Procedural Language (कार्यविधिक भाषा) का प्रकार है।
मशीनरी भाषा और असेम्बली भाषा द्वारा क्रमादेश तैयार करने में आने वाली कठिनाई को देखते हुए कम्प्यूटर वैज्ञानिक इस शोध में जुट गए कि अब इस प्रकार की क्रमादेश भाषा तैयार की जानी चाहिए जो कि कम्प्यूटर मशीन पर निर्भर न हो।
कम्प्यूटर से प्रयोग की जाने वाली वह भाषा जिसमें अंग्रेजी अक्षरों संख्याओं एवं चिन्हों का प्रयोग करके प्रोग्राम लिखना प्रोग्रामर के लिए बहुत ही आसान होता है क्योंकि इसमें किसी भी निर्देश मशीन कोड में बदलकर लिखने की आवश्यकता नहीं होती है। जैसे Basic, COBOL, FOR TRAN, PASCAL में सभी उच्च स्तरीय भाषा है।

27. Which type of Barcode printing is not long lasting?/बारकोड मुद्रण का कौन-सा प्रकार लंबे समय तक टिकाऊ नहीं रहता है?

(a) Photo Composition Method
फोटो कम्पोजिशन विधि
(b) Laser Printing/लेजर प्रिंटिंग
(c) Thermal Transfer Printing/थर्मल ट्रांसफर प्रिंटिंग
(d) Dot Matrix Printing/डॉट मैटिक्स प्रिंटिंग

Ans. (c) : बारकोड मुद्रण का Thermal Transfer Printing प्रकार लम्बे समय तक टिकाऊ नहीं हरता है। जबकि Photo Composition Method, Laser Printing और Dot Matrix Printing में लम्बले समय तक टिकाऊ होते है।

- बारकोड प्रिंटर, बारकोड लेबल या टैग को प्रिंट करने के लिए कम्प्यूटर पर भौतिक वस्तुओं से जोड़ा जा सकता है या सीधे मुद्रित किया जा सकता है।

28. Which of the ''V'' in big data is essential to have ways of detecting and correcting any false, incorrect or incompleted data?/बिग डाटा में कौन-सा 'वी' किसी गलत, असत्य या अपूर्ण का पता लगाने और सुधार (सही) करने के तरीकों के लिए अत्यावश्यक है?

(a) Variety/वैरायटी (विविधता)
(b) Velocity/विलोसिटी (वेग)
(c) Veracity/वेरेसिटी (यथातथ्यता)
(d) Value/वेल्यू (मान)

Ans. (c) : बिग डाटा में Veracity 'V' किसी गलत असत्य या अपूर्व का पता लगाने और सुधार (सही) करने के तरीकों के लिए आवश्यक है।

Search On TG: @apna_pdf

- बिग डाटा के पाँच प्रकार (5 V's of big data)–

i. Velocity
ii. Volume
iii. Volue
iv. Variety
v. Veracity

⇒ Volume Bigdata 5V's का पहला चरण है, जो Amount से सम्बन्धित डेटा को प्रदान करता है।

⇒ Velocity is second steps of 5V's यह किसी Data को तेज गति से Generals करने का कार्य करता है।

⇒ Variety is the next V is the five 5V's यह विभिन्न प्रकार के Data को Refer को करता है।

⇒ Veracity is the fourth V in the 5 V's of big data यह quantity and Accuracy Data को Refer करता है।

⇒ The last V in the 5 V's of digdata is Value यह Value से सम्बन्धित Data को Refer करता है।

29. Which standard for data handling and interchange is used for structured documents?
संरचित प्रलेखों के लिए डेटा की साज-संभाल और अदला-बदली के लिए किस मानक को प्रयुक्त किया जाता है?

(a) PDF/पीडीएफ
(b) XML/एक्सएमएल
(c) JPEG/जेपीईजी
(d) GIF89A/जीआईएफ89ए

Ans. (b) : संरचित प्रलेखों के लिए Data की साज-संभाल ओर अदला-बदली के लिए XML मानक को प्रयुक्त किया जाता है।

⇒ PDF Stands for "Portable document format" अनिवार्य रूप से प्रारूप का उपयोग तब किया जाता है जब आपको उन files को सहेजने की आवश्यकता होती है। जिन्हें संशोभित नहीं किया जा सकता फिर भी उन्हें आसानी से साझा और मुद्रित करने की आवश्यकता होती है।

⇒ XML stands for "Extensible Markup language".

⇒ JPEG stands for "Joint Photographic Expends Group".

⇒ GIF stands for " Graphics Intercharge formate".

30. Position detection pattern are arranged at_____corners of QR code./स्थिति का पता लगाने संबंधी पैटर्न को क्यू0आर0 कोड के_____कोने/कोनों में व्यवस्थित किया जाता है।

(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

Ans.(c): स्थिति का पता लगाने संबंधी पैटर्न को Q R code को 3.3 कोने/कोनों में व्यवस्थित किया जाता है। किसी का पता लगाने के पैटर्न को Q R code भी तीन कोनों पर व्यवस्थित किया गया है। Micro Q R एक है। Q R Code की स्थिति का पता स्थिति पहचान पैटर्न से लगाया जाता है जो उच्च गति से पढ़ने की अनुमति देता है।

31. In SPSS, _____is in the form of a spread sheet grid into which data can be entered./एस0पी0एस0एस0 में_____एक स्प्रेडशीट ग्रिड होता है, जिसमें डेटा को प्रविष्ट किया जा सकता है।

(a) Data Viewer/दत्त प्रेक्षक
(b) Data Editor/दत्त संपादक
(c) Data dialog box/डाटा डॉयलॉग बॉक्स
(d) Chart Editor/सारणी (चार्ट) संपादक

Ans. (a) : SPSS में 'Data Viewer' एक Spread sheet grid होता है, जिसमें Data को प्रविष्ट किया जा सकता है। SPSS एक Data प्रबंधन और विश्लेषण Software Package है, जिसका रखरखाव IBM द्वारा किया जाता है। सतह पर यह एक Spread sheet की तरह दिखता है और कई समान कार्य करता है। यह एक सामाजिक विज्ञान डेटा संसाधन है।

SPSS stands for "Statistical package for the Social Science इसे IBM SPSS statistical के नाम से भी जाना जाता है।

32. _____provides a set of rules for assigning numerical values to answers obtained from respondents./_____उत्तरदाताओं से प्राप्त किए गए उत्तरों को संख्यात्मक मान नियत करने के लिए नियमों का एक समुच्चय प्रदान करता है।

(a) Questionnarie/प्रश्नावली
(b) Interview Schedule/साक्षात्कार अनुसूची
(c) Research Proposal/शोध प्रस्ताव
(d) Code Book/संहिता पुस्तिका

Ans. (d) : ''संहिता पुस्तिका'' (Code Book) उत्तरदाताओं से प्राप्त किए गए उत्तरों को संख्यात्मक मान नियम करने के लिए नियमों को एक समुच्चय प्रदान करता है।

- Questionnarie प्रश्नों या वस्तुओं की एक सूची है जिसका उपयोग उत्तरदाताओं से उनके दृष्टिकोण, अनुभव या राम के बारे में डेटा इकट्ठा करने के लिए किया जाता है।
- Interview Schedule मूल रूप से एक सूची है। जिसमें संरक्षित प्रश्नों का एक सेट होता है। जो किसी विशिष्ट विषय या मुद्दे के बारे में जानकारी या डेटा एकत्र करने में साक्षात्कारकर्त्ताओं, शोधकर्त्ताओं और जाँचकर्त्ताओं के लिए एक मार्गदर्शक के रूप में काम करने के लिए तैयार किया गया है।

Search On TG: @apna_pdf

33. Observing a group without interfering in its normal activities is referred as./एक समूह की सामान्य गतिविधियों में हस्तक्षेप किए बिना उसके प्रेक्षण को किस रूप में संदर्भित किया जाता है?

(a) Observation under controlled conditions
नियंत्रित स्थितियों के अंतर्गत प्रेक्षण

(b) Observation under unstructured conditions
असंरचित स्थितियों के अंतर्गत प्रेक्षण

(c) Observation under natural conditions
नैसर्गिक स्थितियों के अंतर्गत प्रेक्षण

(d) Observation under structured conditions
संरचित स्थितियों के अंतर्गत प्रेक्षण

Ans. (c) : एक समूह की सामान्य गतिविधियों के हस्तक्षेप किया उसके प्रेक्षण को 'नैसर्गिक स्थितियों के अंतर्गत प्रेक्षण' (Observation under natural conditions)।

34. Studies which are concerned with describing the characteristics of a particular individual or of a group is_____./एक विशेष व्यक्ति या एक समूह की विशेषताओं का वर्णन करने से संबंधित अध्ययन क्या होता है?

(a) Applied research/अनुप्रयुक्त शोध

(b) Descriptive research/वर्णनात्मक शोध

(c) Experimental research/प्रयोगात्मक शोध

(d) Historical research/ऐतिहासिक शोध

Ans. (b) : एक विशेष व्यक्ति या एक समूह की विशेषताओं का वर्णन करने से संबंधित अध्ययन वर्णनात्मक शोध होता है।

- Applied research वह शोध जिसका उद्देश्य किसी व्यावहारिक समस्या का समाधान उस क्षेत्र के सैद्धांतिक ज्ञान को उपयोग में लाकर करना होता है।
- किसी वैज्ञानिक जिज्ञासा (Scientific inquiry) के समाधान के लिए उससे सम्बन्धित क्षेत्र में और अधिक आँकड़े एकत्र करने की आवश्यकता होती है। इस आँकड़ों की प्राप्ति के लिए जो कुड किया जाता है। उसे प्रयोग (Experiment) कहते हैं। प्रयोग वैज्ञानिक विधि का प्रमुख स्तम्भ है।
- ऐतिहासिक विधि उन तकनीकों और दिशा-निर्देशों का समुच्चय हैं जिसका उपयोग इतिहासकार अतीत के इतिहास के अनुसंधान तथा लेखन के लिए करते है। इसके लिए प्राथमिक स्रोतों और पुरातत्व सहित अन्य साक्ष्यों का उपयोग किया जाता है।

35. FORSA is a_____./'फोर्सा' (FORSA) _____है।

(a) Consortium/कंसोर्टियम

(b) Open Educational Resources Portal
मुक्त शैक्षिक संसाधन पोर्टल

(c) Automatic Abstracting Service
स्वचालित सारांशक सेवा

(d) Federation of Library Associations
पुस्तकालय एसोसिएशन का परिसंघ

Ans. (a) : 'FORSA' एक कंसोर्टियम है।

FORSA stands for "Resource sharing is Astronomy and Astrophysics" इसकी स्थापना July 29, 1981 में हुई थी।

पुस्तकालयों का एक सहकारी संगठन है जो संसाधनों और पारस्परिकता को साझा करने के उद्देश्य से बनाया गया है, और आमतौर पर मान्यता प्राप्त समझौतों और अनुबंधों द्वारा प्रतिबंधित है।

36. Open Educational Resource and course on Engineering and Technology are availavble at./अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी पर मुक्त शैक्षिक संसाधन एवं पाठ्यक्रम_____पर उपलब्ध है।

(a) e-pg pathshala/ई.पी.जी. पाठशाला

(b) Diksha/दीक्षा

(c) NROER/एन.आर.ओ.ई.आर.

(d) NPTEL/एन.पी.टी.ई.एल.

Ans. (d) : अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी पर मुक्त शैक्षिक संसाधन एवं पाठ्यक्रम NPTEL पर उपलब्ध है।

NPTEL Stands for "National Programme on Technology Enhanced learning".

NROER Stands for "National Repository of Open Educational Resources" यह 13 अगस्त, 2013 में लॉन्च हुआ था। मुक्त शैक्षिक संसाधनों का राष्ट्रीय भंडार (NROER) एक ऐसी परियोजना है जिसका उद्देश्य स्कूल और शिक्षक शिक्षा में उपयोग किये जाने वाले सभी डिजिटल और डिजिटेड संसाधनों को एक साथ लाना हैं।

DIKSHA (Digital Infrastructure for Knowledge Sharing) एक ऐसा मंच है जो स्कूली शिक्षा का पता लगाने और उसे आगे बढ़ाने के लिए बनाया गया है। यह एनसीईआरटी की एक पहल है।

e-PG Pathshala Post Graduate के लिए मानव संसाधन विकास मंत्रालय के द्वारा शुरू किया गया है। जिसके तहत छात्र तमाम ई-बुक को एक्सेस कर पायेंगे यह शिक्षा को लेकर MHRD का इनीशिएटिन है जो यूजीसी द्वारा Excute किया जाता है।

37. Secretariat libaries are part of_____.
सचिवालय पुस्तकालय_____का अंग है।

(a) Chief Executive Officer's Personal Office
मुख्य कार्यकारी अधिकारी का कार्मिक कार्यालय

(b) Government Secretariates/सरकारी सचिवालयों

(c) Corporate Offices/कॉरपोरेट कार्यालयों

(d) Public Libraries/सार्वजनिक पुस्तकालय

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (b) : सचिवालय पुस्तकालय 'सरकारी सचिवालयों' का अंग है।

Corporate Office :- यह किसी भी कम्पनी का एक अहम व्यक्ति होता है, जो Management और Administrative विभाग का इंचार्ज होता है। यह कम्पनी का फाउंडर भी हो सकता है और यह कम्पनी के विजन, पर्पज और मिशन पर काम करता है।

38. Who defines hybrid libray as ''a cross breed which aims to meet the needs of new learning environment''./निम्नलिखित में से किसने परिभाषित किया संकर पुस्तकालय (हाइब्रीड लाइब्रेरी) को 'एक ऐसी संकर किस्म, जिसका उद्देश्य नए अधिगम-पर्यावरण की आवश्यकताओं की पूर्ति करता है।'

(a) Garrod and Oppenheim/गैरोड और ऑपनहाइम

(b) Oppenheim and Smithson
ऑपनहाइमस और स्मिथसन

(c) Smithson and Garrod/स्मिथसन और गैरोड

(d) Garrod, Oppenheim and Smith Sen
गैरोड, ऑपहाइम और स्मिथसन

Ans. (b) : Oppenheim and Smithson ने परिभाषित किया हैं। संकर पुस्तकालय (Hybrid Linbrary) को एक ऐसी संकर किस्म जिसका उद्देश्य नए अधिगम पर्यावरण की आवश्यकताओं की पूर्ति करता है।

हाइब्रिड लाइब्रेरी एक शब्द है जिसका उपयोग पुस्तकालय अध्यक्ष द्वारा पारंपरिक प्रिंट पुस्तकालय संसाधनों और इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों की बढ़ती संख्या के मिश्रण वाले पुस्तकालयों का वर्णन करने के लिए किया जाता है।

39. In Satellite Communication, multiple repeaters are known as_____/उपग्रह संचार में बहुविध आवर्तकों (रिपीटर्स) को_____रूप में जाना जाता है।

(a) Detectors/अभिज्ञापक (डिटेक्टर)

(b) Modulators/अधिमिश्रक (मॉडुलेशन)

(c) Station/स्टेशन

(d) Transponders/पेयग्राही (ट्रांसपोंडर)

Ans. (d) : उपग्रह संचार में बहुविध आवर्तकों (Repeaters) को पेयग्राही (Transponders) के रूप में जाना जाता है।

40. POST is performed by._____/पोस्ट (POST) को_____ द्वारा निष्पादित किया जाता है।

(a) Operating System/ऑपरेटिंग सिस्टम

(b) Assembler/असेम्बलर

(c) BIOS/बी.आई.ओ.एस.

(d) Linker/लिंकर

Ans. (c) : पोस्ट (POST) को BIOS द्वारा निष्पादित किया जाता है।

- BIOS (Basic Input/Output System) को वैकल्पिक रूप से ROM BIOS, PC BIOS और System BIOS कहा जाता है। BIOS पहला सॉफ्टवेयर है जो तब चलता है जब आप अपने सिस्टम को चालू करते है, यह देखने के लिए हार्डवेयर में काई समस्या है या नही डायग्नोस्टिक परिक्षणों (POST or Power om Self Test) का प्रारंभिक पैक निष्पादित करता है। पोस्ट आपके हार्डवेयर के जूट अनुक्रम में पहला चरण है।

41. Basic requirements for copy rightabilityh are.
कॉपीराइट-योग्यता (अर्हता) के लिए मूलभूत आवश्यकताएँ होती हैं–

A. A work must be original.
कृति मौलिक (मूल) होनी चाहिए।

B. A work must be reliable.
कृति विश्वसनीय होनी चाहिए।

C. A work be fixed in tangible form of expression./कृति को अभिव्यक्ति के अमूर्त स्वरूप में नियत (स्थिर) होना चाहिए।

D. A person must be a trustworthy.
व्यक्ति को विश्वस्त होना चाहिए।

E. A work must be a work of a authorship.
कृति को अवश्य ही कर्तृत्व की कृति होना चाहिए।

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B and C only/केवल A, B और C

(b) A, C and D only/केवल A, C और D

(c) A, C and E only/केवल A, C और E

(d) B, C and D only/केवल B, C और D

Ans. (c) : कॉपीराइट-योग्यता (अर्हता) के लिए मूलभूत आवश्यकताएँ होती हैं–

A. कृति मौलिक (मूल) होनी चाहिए।

C. कृति को अभिव्यक्ति के अमूर्त स्वरूप में नियत (स्थिर) होना चाहिए।

E. कृति को अवश्य ही कर्तृत्व की कृति होना चाहिए।

42. MOSCOW declaration refers to.
मास्को उद्घोषणा संबंधित है–

A. Media and Information Literacy
मीडिया और सूचना पुस्तकालय।

B. Information Consolidation
सूचना कंसोलिडेसन।

C. Raising advocacy programmes
समर्थन-कार्यक्रम को प्रस्तुत करना।

Search On TG: @apna_pdf

D. International Conference held in 2012
वर्ष 2012 में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।

E. Organized by UNESCO.
यूनेस्को द्वारा संगठित किया गया।

Choose the correct answer from the options given below./र

(a) A, C and D only/केवल A, C और D
(b) B, C and D only/केवल B, C और D
(c) B, C and E only/केवल B, C और E
(d) A, D and E only/केवल A, D और E

Ans. (a) : MOSCOW उद्घोषणा संबंधित है-
A. मीडिया और सूचना पुस्तकालय।
C. समर्थन-कार्यक्रम को प्रस्तुत करना।
D. वर्ष 2012 में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।
- रूस के तीन राष्ट्रीय पुस्तकालयों में से एक है, जो MOSCOW में स्थित है। यह देश की सबसे बड़ी, यूरोप की सबसे बड़ी और दुनिया की सबसे बड़ी लाइब्रेरी में से एक है। यह एक संघीय पुस्तकालय है जिसकी देखरेख संस्कृत मंत्रालय करता है।

43. Which of the following are true of CILIP?
सीआईएलआईपी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सत्य है?

A. CILIP is the library and information association of Europe./सीआईएलआईपी यूरोप का एक पुस्तकालय और सूचना संघ (एसोसिएशन) है।

B. Membership is open to everyone working with information, knowledge,/सदस्यता प्राप्त करना उन सबके लिए उपलब्ध है जो सूचना ज्ञान आंकड़ा अथवा पुस्तकालय के क्षेत्र में कार्यरत हैं।

C. The president is elected by members directly for two years./इसके अध्यक्ष को सदस्यों द्वारा प्रत्यक्षतः दो वर्षों के लिए चुना जाता है।

D. CILIP was formed by the merger of Library Association and Institute of Information Scientists./सीआईएलआईपी का गठन लाइब्रेरी एसोसिएशन और इंस्टीट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन साइंटिस्ट के विलय से हुआ है।

E. It has its headquarters at London./इसका मुख्यालय लंदन में है।

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B and C only/केवल A, B और C
(b) B, C and D only/केवल B, C और D
(c) B, D and E only/केवल B, D और E
(d) C, D and E only/केवल C, D और E

Ans. (c) : CILIP (Chartered Institute of Library and Information Professionals) यह V. K. की लाइब्रेरी और सूचना एशोसिशन है। इसकी स्थापना 30 सितम्बर, 1927 को हुई थी। इसके बारे में निम्न तथ्य हैं-
B. सदस्यता प्राप्त करना उन सबके लिए उपलब्ध है जो सूचना ज्ञान आंकड़ा अथवा पुस्तकालय के क्षेत्र में कार्यरत हैं।
D. सीआईएलआईपी का गठन लाइब्रेरी एसोसिएशन और इंस्टीट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन साइंटिस्ट के विलय से हुआ है।
E. इसका मुख्यालय लंदन में है।

44. Which of the following are identified categories of documents as suggested by S.R. Ranganathan?/एस.आर. रंगनाथन द्वारा सुझाए गए प्रलेख/दस्तावेज की निर्दिष्ट कोटियाँ निम्नलिखित में से कौन-सी हैं?

A. Primary document/प्राथमिक दस्तावेज (प्रलेख)

B. Neo Conventional document
नव-पारंपरिक दस्तावेज (प्रलेख)

C. Meta document/मेटा दस्तावेज (प्रलेख)

D. Non conventional document
गैर-पारंपरिक दस्तावेज (प्रलेख)

E. Secondary document/द्वितीय प्रलेख

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B and C only/केवल A, B और C
(b) B, C and D only/केवल B, C और D
(c) C, D and E only/केवल C, D और E
(d) D, E and A only/केवल D, E और A

Ans. (b) : एस.आर. रंगनाथन द्वारा सुझाए गए प्रलेख/दस्तावेज की निर्दिष्ट कोटियाँ निम्न हैं-
B. नव-पारंपरिक दस्तावेज (प्रलेख)
C. मेटा दस्तावेज (प्रलेख)
D. गैर-पारंपरिक दस्तावेज (प्रलेख)

Search On TG: @apna_pdf

- एस.आर. रंगनाथन भारत के गतिणज्ञ तथा पुस्तकालय जगत के जनक थे जिन्होंने Colon Classification तथा Classified CAtalogue Code बनाया।

रंगनाथन के द्वारा चार प्रकार के प्रलेख होते हैं-

i. Meta Documents
ii. Conventional Documents
iii. Non-conventional Documents
iv. Neo-conventional Documents are a new class of micro-documents, such as standards, Specifications, parents, data.

45. Tools used for RSS Feeds include./आरएसएस फीड हेतु प्रयुक्त होने वाले उपकरण में सम्मिलित है–

A. Feedity/फीडिटी
B. Web RSS/वेब आरएसएस
C. Feed Fire/फीड फायर
D. Jot Spot/जॉट स्पॉट
E. Edit me/एडिटमी

Choose the correct answer from the options given below./नीच दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B and C only/केवल A, B और C
(b) A, C and D only/केवल A, C और D
(c) A, D and E only/केवल A, D और E
(d) B, C and D only/केवल B, C और D

Ans. (a) : RSS फीड हेतु प्रयुक्त होने वाले उपकरण सम्मिलित हैं-

i. Feedity
ii. Web RSS
iii. Feed Fire

- RSS Feed एक online files है जो उपयोगकर्त्ता द्वारा चुनी गई Websites से डेटा को विपरीत कालानुक्रमिक क्रम में संग्रहित और प्रदर्शित करती है। जब भी किसी जोड़ी गई Websites पर नई सामग्री upload की जाती है, तो उसका सारांश, लेखन, प्रकाशन, तिथि, लिंक और अन्य जानकारी RSS Feeds में प्रदर्शित होती है।
- RSS stands for "Really Simple Syndications".

46. Which of the following can be treated as documentation list?/निम्नलिखित में से किसे प्रलेखीकरण सूची के रूप में व्यवहृत किया जा सकता है?

A. Book review/पुस्तक समीक्षा
B. News index/समाचार सूची
C. Current contents/सामयिक विषयवस्तुएँ
D. Treatise/प्रबंध (ग्रंथ)
E. News digest/समाचार सार-संग्रह

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B and C only/केवल A, B और C
(b) D, E and A only/केवल D, E और A
(c) B, C and E only/केवल B, C और E
(d) B, C and D only/केवल B, C और D

Ans. (c) : समान्तर सूची, सामाजिक विषय-वस्तुएँ और समाचार सार-संग्रह को प्रलेखीकरण सूची के रूप में व्यवहृत किया जा सकता है। डॉक्यूमेंट ऐसी वस्तु को कहते है जिसमें कागज, कम्प्यूटर फाइल या किसी अन्य माध्यम पर किसी मानव या मानवों द्वारा बनाए गए चिन्हों शब्दों, विचारों चित्रों या अन्य अर्थपूर्ण जानकारी को दर्ज किया गया है।

47. Electronic Information Service is one that is./इलेक्ट्रॉनिक सूचना सेवा है–

A. Generated on the basis of digital information resource./डिजिटल सूचना संसाधन के आधार पर उत्पन्न होते हैं।
B. Received by the user in digital format./प्रयोक्ता द्वारा डिजिटलीय प्रारूप में प्राप्त किया जाता है।
C. When downloaded printouts are delivered to the users by the library./जब प्रिंटआउट डाउनडोड किए जाते हैं, तब पुस्तकालय द्वारा प्रयोक्ता को सौंपे जाते हैं।
D. Available in the 'form of access' through internet./इंटरनेट के माध्यम से सुगम्य प्रकार में उपलब्ध है।

Choose the most appropriate answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B and C only/केवल A, B और C
(b) B, C and D only/केवल B, C और D
(c) A, B and D only/केवल A, B और D
(d) C, D and A only/केवल C, D और A

Ans. (c) : इलेक्ट्रॉनिक सूचना सेवा है–

A. डिजिटल सूचना संसाधन के आधार पर उत्पन्न होते हैं।
B. प्रयोक्ता द्वारा डिजिटलीय प्रारूप में प्राप्त किया जाता है।
D. इंटरनेट के माध्यम से सुगम्य प्रकार में उपलब्ध है।

- इसके माध्यम से कोई भी व्यक्ति घर बैठे किसी एक उत्पाद का क्रय अथवा विक्रय कर सकता है। यह एक महत्त्वपूर्ण सूचना संग्रह आधार के रूप में भी लोकप्रिय हुआ है।

Search On TG: @apna_pdf

48. Which of the following measures Lankes brought to assess the quality of digital reference services?/निम्नलिखित में से कौन-से माप द्वारा डिटिलीय संदर्भ सेवाओं की गुणवत्ता के मूल्यांकन हेतु बताए गए माप हैं–

A. Outcome measures/परिणाम-माप

B. Income measures/आय-माप

C. Process measures/प्रक्रिया-माप

D. Economic measures/आर्थिक-माप

E. Electronic measures./इलेक्ट्रॉनिक-माप

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B and C only/केवल A, B और C

(b) A, C and D only/केवल A, C और D

(c) A, C and E only/केवल A, C और E

(d) B, C and D only/केवल B, C और D

Ans. (b) : परिणाम-माप, प्रक्रिया-माप और आर्थिक-माप द्वारा डिजिटीय संदर्भ सेवाओं की गुणवत्ता के मूल्यांकन हेतु बनाए गए माप है।

49. Biotechnology Information System covers./जैव-प्रौद्योगिकी सूचना तंत्र में आते हैं–

A. Genetic Engineering/आनुवंशिक अभियांत्रिकी

B. Electrical Engineering/इलेक्ट्रिक अभियांत्रिकी

C. Chemical Engineering/रसायन अभियांत्रिकी

D. Immunology/प्रतिरक्षा विज्ञान

E. Neuro Informatics./तंत्रिका सूचना विज्ञान

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B and C only/केवल A, B और C

(b) A, C and D only/केवल A, C और D

(c) A, D and B only/केवल A, D और B

(d) A, D and E only/केवल A, D और E

Ans. (d) : आनुवांशिक अभियांत्रिकी प्रतिरक्षा विज्ञान और तंत्रिका सूचना विज्ञान इत्यादि जैव प्रौद्योगिकी सूचना तंत्र में आते है। ये सभी विषय निर्माण विधि के अन्तर्गत आते है जो निम्न प्रकार के हैं-

i. Amination
ii. Loose Assemblage
iii. Fission
iv. Fusion
v. Distillation
vi. Clustering and
vii. Agglotneration

50. Sears list of Subject Headings include./सियर्स की विषय-शीर्षक के सूची में सम्मिलित है।

A. Narrow Term/संकीर्ण-पद

B. Related Term/संबंधित पद

C. Broaden Term/व्यापक पद

D. Nearer Term/नजदीकी पद

E. Important Term/महत्वपूर्ण पद

Choose the most appropriate answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, D and E only/केवल A, D और E

(b) B, D and E only/केवल B, D और E

(c) A, B and C only/केवल A, B और C

(d) C, D and E only/केवल C, D और E

Ans. (c) : सियर्स की विषम-शीर्षक के सूची में संकीर्ण पद, संबंधित पद और व्यापक पर सम्मिलित है।

विषम शीर्षक एक टैग या लेबल की तरह होता है, जो बताता है कि वस्तु (पुस्तक, लेख आदि) किस बारे में है। विषय शीर्षक उपयोगी होते हैं, क्यों कि वे आइटम की विषयवस्तु का वर्णन करने का एक सुसंगत तरीका प्रदानक करते हैं।

51. George Wilhelm Friedrich Hegol described the triadic scheme of knowledge classification into./जार्ज विल्हेम फ्रेडरिख हीगेल द्वारा ज्ञान वर्गीकरण की त्रिआचामी नि-योजना वर्णित किया गया है–

A. Natural Science/प्राकृतिक विज्ञान

B. Logic Science/तर्क विज्ञान

C. Mental Science/मानसिक (मनस) विज्ञान

D. General Science/सामान्य विज्ञान

E. Humanities/मानविकी

Choose the most appropriate answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B and D only/केवल A, B और D

(b) B, C and E only/केवल B, C और E

(c) A, B and C only/केवल A, B और C

(d) A, B and E only/केवल A, B और E

Ans. (c) : जॉर्ज विल्हेम फ्रेडरिख हीगेल द्वारा ज्ञान वर्गीकरण की प्राकृतिक विज्ञान, तर्क विज्ञान और मानसिक (मानस) विज्ञान, त्रिआयामी नियोजन वर्णित किया गया है।

Search On TG: @apna_pdf

52. Which of the flowing are stages of Kurt Lewin's Change Management Model?
निम्नलिखित में से कौन-सी कर्ट लेविन के परिवर्तन प्रबंधन प्रतिरूप (मॉडल) की अवस्थाएँ हैं?

A. Changing/परिवर्तन करना
B. Unfreezing/प्रति-हिमीकरण
C. Preliminary Diagnosis/प्राथमिक निदान
D. Designing Autonomy
डिजाइनिंग (अभिकल्पना) स्वायत्तता

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) C and D only/केवल C और D
(d) A and D only/केवल A और D

Ans. (a) : परिवर्तन करना और प्रति-हिमीकरण ये कटलेविन के परिवर्तन प्रबंधन प्रतिरूप (मॉडल) की अवस्थाएँ हैं।
लेविन ने इस बात का उल्लेख किया था कि परिवर्तन एक बार होने वाली घटना नहीं होती है, लेकिन यह एक ऐसी प्रक्रिया है, जो सिस्टम के आसपास होने वाले बदलावों पर निर्भर करती है।
दूसरे शब्दों में, सिस्टम में परिवर्तन आसपास के वातावरण में होने वाले बदलावों के कारण होता है।
कर्ट लेविन का परिवर्तन प्रबंधन मॉडल तीन चर मॉडल या संगठनात्मक दृष्टिकोण आधारशिला मॉडल में से एक है जो वर्तमान परिदृश्य में भी प्रासंगिक है। इसे थ्री स्टेस थ्योरी के रूप में जाना जाता है, 1950 के दशक में शुरू किया गया था। जिसे उन्होंने
i. Unfreeze
ii. Change (Transition)
iii. Freeze (Refreeze)
के रूप में संदर्भित किया।

53. Which of the following are basic components of any MBO system?/एमबीओ पद्धति (प्रणाली) के मूलभूत घटकों में निम्नलिखित में से कौन है–

A. Setting objectives/उद्देश्य निर्धारित करना
B. Developing Action Plans/कार्य योजना बनाना
C. Conducting periodic reviews
आवाधिक समीक्षा करना
D. Provision for jobs requiring trial operation
परीक्षण ऑपरेशन (संक्रिया) की माँग वाली नौकरियों के उपलब्ध कराना

Choose the most appropriate answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B and D only/केवल A, B और D
(b) B, C and D only/केवल B, C और D
(c) A, B and C only/केवल A, B और C
(d) A, C and D only/केवल A, C और C

Ans. (c) : MBO पद्धति (प्रणाली) के मूलभूत घटकों में में घटक निम्न हैं-
i. उद्देश्य निर्धारित करना।
ii. कार्य योजना बनाना।
iii. आवाधिक समीक्षा करना।

- Stands for "Management by objecttives (MBO).
- MBO के चार प्रमुख घटक इसके प्रभावशीलता में योगदान करते है, जो इस प्रकार है-

i. Setting Specific goals.
ii. Setting realistic and acceptable goals.
iii. Joint participation in goal setting, Planning and Controlling.
iv. Feedback.

54. Which of the following are principle of Scientific Management?/निम्नलिखित में से कौन वैज्ञानिक प्रबंधन के सिद्धांत हैं–

A. Job Analysis/कार्य विश्लेषण
B. Unity of Command/समादेश ऐक्य (एकत्व)
C. Division of Labour/श्रम-विभाजन
D. Stability of Tenure/कार्यकाल की स्थिरता
E. Maximum profits/अधिकतम लाभ

Choose the most appropriate answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, C and D only/केवल A, C और D
(b) B, C and E only/केवल B, C और E
(c) A, C and E only/केवल A, C और E
(d) B, C and D only/केवल B, C और D

Ans. (c) : कार्य विश्लेषणण श्रम-विभाजन और अधिकतम लाभ वैज्ञानिक प्रबंधन के सिद्धान्त है।
वैज्ञानिक प्रबंधन सिद्धान्त कार्य के एक वास्तविक विज्ञान की खोज करना चाहता है, जो मजदूरों व प्रबंधकों दोनों को लाभ पहुचाएँ। 'फ्रेडरिक विंस्लो टेलर' को वैज्ञानिक प्रबंधन का जनक माना जाता है। वैज्ञानिक प्रबंधन के सिद्धान्त 1911 में टेलर द्वारा प्रकाशित एक मोनोग्राफ है।

Search On TG: @apna_pdf

55. Address space of the IP address is divided into following parts./आई.पी. एड्रेस के एड्रेस स्पेस (पता स्थान) को निम्नलिखित कितने भागों में विभाजित किया गया है?

A. Registry/रजिस्ट्री

B. Type prefix/टाइप प्रिफिक्स

C. Identifier/आइडेंटिफायर

D. Rest of Address/रेस्ट ऑफ एड्रेस

E. Type identifier/टाइप आइडेंटिफायर

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A and C only/केवल A और C

(b) A and E only/केवल A और E

(c) B and D only/केवल B और D

(d) C and D only/केवल C और D

Ans. (c) : IP Address के Address Space (पता स्थान) को Type Prefix और Rest of Address भागों में विभाजित किया गया है।

- IP Address में Address space वर्चुअल पतों की वह श्रेणी जो Operating System किसी उपयोगकर्त्ता या अलग से चल रहे प्रोग्राम को निर्दिष्ट करता है, Address Space कहलाती है। यह निर्देशों को निष्पादित करने और डेटा संग्रहित करने के लिए उपलब्ध सन्निहित आभासी पतों का क्षेत्र है।

56. The presentation layer of OSI model has following functions./ओप्रसआय मॉडल के उपस्थापन, (प्रस्तुतीकरण) परत के निम्नलिखित विशेषताएँ हैं।

A. Reduces number of bits to be sent over the network./नेटवर्क को भेजे गए बिट्स को कम करता है।

B. Translates Data into standard format to be sent on the network/नेटवर्क (संजाल) में व्यवस्थित होने हेतु आँकड़े को मापक प्रारूप (फॉरमैट) में रूपांतरित (अनूदित) करता है।

C. Acts as a window for end users
अंतिम प्रयोक्ताओं हेतु विंडो (गवाक्ष) के रूप में कार्य करता है।

D. Inserts check points
चेक बिंदुओं (प्लाइंट) का अंतरभेदन करता है।

E. Prevents unauthorized users.
अनाधिकृत प्रयोक्ताओं को रोकता है।

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B and C only/केवल A, B और C

(b) C, D and E only/केवल C, D और E

(c) A, B and E only/केवल A, B और E

(d) A, B and D only/केवल A, B और D

Ans. (c) : OSI Model के उपस्थान (प्रस्तुतीकरण) परत के विशेषताएँ निम्न है-

i) नेटवर्क को भेजे गये Bits को कम करता है।

ii) नेटवर्क (संजाल) में व्यवस्थित होने हेतु आकड़े को मानक प्रारूप (Formate) में रूपांतरिक (अनुदित) करता है।

iii) अनाधिकृत प्रयोक्ताओं को रोकता है।

⇒ OSI Model में Seven layer होते हैं -

Software/Upper Layer	Level 7	–	Application
Software/Upper Layer	Level 6	–	Presentation
Software/Upper Layer	Level 5	–	Session
Heart of OSI →	Level 4	–	Transport
Hardware/Lower Layer	Level 3	–	Network
Hardware/Lower Layer	Level 2	–	Data Link
Hardware/Lower Layer	Level 1	–	Physical

57. Digital signature can provide_____for a message./डिजिटल हस्ताक्षर संदेश के लिए निम्न में से क्या-क्या प्रदान कर सकते हैं?

A. Authentication/प्रमाणीकरण

B. Clarity/स्पष्टता

C. Integrity/सत्य निष्ठा

D. Re-transmission/पुनर्संप्रेषण

E. Non-repudiation/गैर-प्रत्याख्यान

Choose the most appropriate answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B and D only/केवल A, B और D

(b) B, C and D only/केवल B, C और D

(c) C, D and E only/केवल C, D और E

(d) A, C and E only/केवल A, C और E

Ans. (d) : Digital हस्ताक्षर संदेश के लिए निम्न में से प्रमाणीकरण (Authentication), सत्यनिष्ठा (Integrity) और गैर-प्रत्याख्यान (Non-Repudiation) इत्यादि प्रदान कर सकते हैं।

Search On TG: @apna_pdf

⇒ Digital Signature योजना किसी Digital संदेश या दस्तावेज की प्रामाणिकता को निरुपित करने के लिए एक गणितीय योजना है। एक मान्य Digital हस्ताक्षर, प्राप्तकर्ता को यह विश्वास दिलाता है कि संदेश किसी ज्ञात प्रेषक द्वारा तैयार किया गया था और उसे पारगमन में बदला नहीं गया था।

58. Artificial Narrow Intelligence has the following features./कृत्रिम संकीर्ण बुद्धि के निम्नलिखित में से कौन-कौन से लक्षण हैं?

A. Referred as weak AI
दुर्बल एआई के रूप में संदर्भित

B. Referred as strong AI
सशक्त एआई के रूप में संदर्भित

C. Used in facial recognition
मुखाकृति अभिज्ञान में प्रयुक्त

D. Ability to solve any problem
किसी भी समस्या का समाधान करने की योग्यता

E. Used in cars./कारों में प्रयुक्त

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B and C only/केवल A, B और C
(b) B, C and D only/केवल B, C और D
(c) B, C and E only/केवल B, C और E
(d) A, C and E only/केवल A, C और E

Ans. (d) : कृत्रिम संकीर्ण बुद्धि के लक्षण निम्न हैं–
i) दुर्बल AI के रूप में संदर्भित
ii) मुखाकृति अभिज्ञान में प्रयुक्त
iii) कारों में प्रयुक्त

⇒ Artificial Intelligence की शुरुआत 1950 के दशक में हुई थी। इसका अर्थ है बनावटी (कृत्रिम) तरीके से विकसित की गई बौद्धिक क्षमता। इसके जरिये Computer System या Robotic System तैयार किया जाता है, जिसे उन्हीं तर्कों के आधार पर चलाने का प्रयास किया जाता है जिसके आधार पर मानव मस्तिष्क काम करता है।

⇒ Artificial Narrow Intelligence (ANI) को AI के लक्ष्य-उन्मुख संस्करण के रूप में परिभाषित किया गया, जिसे किसी एक कार्य को बेहतर ढंग से करने के लिए डिजाइन किया गया है जैसे- कि मौसम अपडेट को ट्रैक करना, कच्चे डाटा का विश्लेषण करके डेटा विज्ञान रिपोर्ट तैयार करना, या पोकर, शतरंज आदि जैसे गेम खेलना।

59. DEITY has awarded the project entitled ''Centre of Excellence for Digital Preservation'' to which of the following agencies?/डीईआईटी वाई ने ''सेंटर ऑफ एक्सीलेंस फॉर डिजिटल प्रिजर्वेशन'' परियोजना निम्न में से किसे प्रदान की है?

A. C-DAC, Pune/सी-डेक, पुणे
B. C-DAC, Bangalore/सी-डेक, बंगलौर
C. C-DAC, Noida/सी-डेक, नोएडा
D. C-DAC, Delhi/सी-डेक, दिल्ली
E. IIT, Delhi/आईआईटी, दिल्ली

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A and B only/केवल A और B
(b) A and C only/केवल A और C
(c) B and D only/केवल B और D
(d) D and E only/केवल D और E

Ans. (b) : DEITY ने ''Centre of Excellence for Digital Preservation'' परियोजना C-DAC, Pune और C-DAC, Noida को प्रदान की है।

⇒ DEITY Stands for ''Department of Electronics and information technology'' इसे पहले Department of Information Technology के नाम जाना जाता था। फिर इसे 2012 में पुनः Department of Electronics and Information Technology के नाम से जाने लगा।

⇒ Centre of Excellence for digital Preservation, Digital परिवर्तन को बढ़ावा देने के लिए एक गतिशील केन्द्र के रूप में कार्य करता है और छात्रों, पेशेवरों, महिलाओं और व्यापारिक नेताओं से लेकर व्यक्तियों के लिए तैयार किए गए कौशल कार्यक्रम प्रदान करता है।

60. DROMBORA was developed and released by./डीआरओएमबोओआए निम्नलिखित में से किसने-किसने विकसित और जारी किया था?

A. DCC/डीसीसी
B. DPE/डीपीई
C. IIT, Bombay/आईआईटी, बॉम्बे
D. C-DAC, Bangalore/सी डेक, बंगलौर

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

Search On TG: @apna_pdf

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) C and D only/केवल C और D
(d) A and D only/केवल A और D

Ans. (a) : DRAMBORA को DCC और DPE ने विकसित और जारी किया था।

⇒ DRAMBORA Stands for ''Digital Repository Audit Method based on Risk Assessment''

⇒ DCC Stands for ''The Digital Curation Centre''

⇒ DPE Stands for ''Digital Preservation Europe''

⇒ यह पेपर Digital पुस्तकालयों की संरक्षण क्षमताओं को सुनिश्चित करने के लिए एक उपकरण के रूप में Digital Repository के लिए DRAMBORA (जोखिम मूल्यांकन पर आधारित Digital Repository Audit Method) है जो Digital Curation Centre (DCC) और Digital Preservation Europe (DPE) Audit Toolkit के उपयोग का प्रस्ताव करता है।

61. Webometric research includes longitudinal quantitative studies of./वेबोमेट्रिक शोध में निम्नलिखित में से किस-किस का अनुदैर्ध्य अध्ययन सम्मिलित है?

A. Web citation analysis/वेबउदरण विश्लेषण
B. Blog analysis/ब्लॉग विश्लेषण
C. Web pages/वेबपृष्ठ
D. Search engine designing सर्च इंजन अभिकल्पन

Choose the most appropriate answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B and D only/केवल A, B और D
(b) A, C and D only/केवल A, C और D
(c) A, B and C only/केवल A, B और C
(d) B, C and D only/केवल B, C और D

Ans. (c) : Webometric शोध में Web citation analysis, Blog Analysis और Web pages का अनुदैर्ध्य अध्ययन सम्मिलित है।

⇒ Webometrics का विज्ञान World wide Web को मापने की कोशिश करता है ताकि Hyperlinks की संख्या और प्रकार, World wide web की संरचना और Pattern का उपयोग करने के बारे में ज्ञान प्राप्त किया जा सके।

62. Impact Factor is used by_____./प्रभाव कारक का निम्न में से कौन-कौन प्रयोग करते हैं?

A. Authors to select a right journal/सही जर्नल का चयन करने के लिए लेखक
B. Libraries to make collection development decisions/संग्रह विकास निर्णयन हेतु पुस्तकालय
C. Academic institutions to access academic productivity/अकादमिक उत्पादकता तक अभिगम हेतु अकादमिक संस्थाएँ
D. Publishers to decide the journal price/जर्नल कीमत का निर्णय करने हेतु प्रकाशक

Choose the most appropriate answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–

(a) B, C and D only/केवल B, C और D
(b) A, C and D only/केवल A, C और D
(c) A, B and C only/केवल A, B और C
(d) A, B and D only/केवल A, B और D

Ans. (c) : प्रभाव कारक (Impact Factor) का प्रयोग निम्न में किया जाता है –

i) सही जर्नल का चयन करने के लिए लेखन
ii) संग्रह विकास निर्णयन हेतु पुस्तकालय
iii) अकादमिक उत्पादकता तथा अभिगम हेतु अकादमिक संस्थाएँ

⇒ प्रभाव कारक (Impact Factor) को किसी विशेष क्षेत्र के पत्रिका के महत्व के संकेतन के रूप में उपयोग किया जाता है। यह पहली बार Institute for Scientific Information के संस्थापक यूजीन गारफील्ड के द्वारा पेश किया था।

63. The important measures of dispersion are./प्रकीर्णन के महत्वपूर्ण मापक हैं_____

A. Mean/माध्य
B. Standard Deviation/मानक विचलन
C. Mean Deviation/माध्य विचलन
D. Range/परास

Choose the most appropriate answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B and C only/केवल A, B और C
(b) A, C and D only/केवल A, C और D
(c) B, C and D only/केवल B, C और D
(d) A, B and D only/केवल A, B और D

Search On TG: @apna_pdf

Ans. (c) : प्रकीर्णन (Dispersion) के महत्वपूर्ण मानक हैं -

i) मानक विचलन (Standard Deviation)

ii) माध्य विचलन (Mean Deviation)

iii) परास (Range)

⇒ प्रकीर्णन का माप डेटा के प्रसार या वितरण की डिग्री को इंगित करता है। इसका उपयोग केवल क्रमसूचक और अंतराल पैमाने के Data के लिए किया जाता है। Range-माप के पैमाने पर अधिकतम और न्यूनतम मूल्यों के बीच का अंतर।

64. Which of the following are true of libraries of ancient India?/प्राचीन भारत के पुस्तकालयों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-कौन सही हैं?

A. Earliest written recorded materials found are the inscriptions on stone pillars of king Ashoka/पाई गई प्राचीनतम लिखित व अभिलिखित सामग्री सम्राट अशोक के पाषाण स्तंभों पर के शिलालेख है।

B. Nalanda library flourished till twelveth Century/नालंदा पुस्तकालय बारहवीं शताब्दी तक उन्नतिशील थी।

C. Ratna-Sagara is a seven-storied building/रत्न-सागर एक सात मंजिला भवन है।

D. Itsing visited Nalanda University/इत्सिंग ने नालंदा विश्वविद्यालय की यात्रा की थी।

E. Temple libraries existed before 10th Cenrtury A.D./10वीं शताब्दी ई0प0 से पूर्व मंदिर पुस्तकालय अस्तित्व में थे।

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) B, C and D only/केवल B, C और D

(b) A, B and C only/केवल A, B और C

(c) A, B and D only/केवल A, B और D

(d) C, D and E only/केवल C, D और E

Ans. (c) : प्राचीन भारत के पुस्तकालयों के संबंध में निम्न तथ्य सही है–

i) पाई गई प्राचीनतम लिखित व अभिलिखित सामग्री अशोक के पाषाण स्तंभों पर के शिलालेख है।

ii) नालंदा पुस्तकालय बारहवीं शताब्दी तक उन्नतिशील थी।

iii) इत्सिंग ने नालंदा विश्वविद्यालय की यात्रा की थी।

⇒ देश के लिए एक राष्ट्रीय पुस्तकालय स्थापित करने का प्रावधान भारतीय संविधान में सुघ सूची की सातवीं अनुसूची के अनुच्छेद 62 में दिया है।

⇒ भारत के राष्ट्रीय पुस्तकालय का इतिहास शुरू होता है, कलकत्ता पब्लिक लाइब्रेरी से जिसकी स्थापना सन् 1835 ई. में हुई थी, और लोगों को पढ़ने के लिए इसे मार्च 1836 ई. में खोला गया।

⇒ भारत के पुस्तकालय के विभिन्न प्रकार होते है–

1) शैक्षिक पुस्तकालय के तीन भाग होते हैं :-

a) विश्वविद्यालय पुस्तकालय

b) महाविद्यालय पुस्तकालय

c) विद्यालय पुस्तकालय

2) सार्वजनिक पुस्तकालय

3) विशिष्ट पुस्तकालय

4) सरकारी पुस्तकालय

5) राष्ट्रीय पुस्तकालय

65. Which of the folloing constitute Marketing Mix?/विपणन मिश्रण में निम्न में से क्या-क्या सम्मिलित हैं?

A. Product/उत्पाद

B. Promotion/संवर्धन

C. Price/कीमत

D. Purchasing power/क्रय शक्ति

E. Portability/सुवाह्यता

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का जचयन कीजिए–

(a) A, B and D only/केवल A, B और D

(b) B, C and E only/केवल B, C और E

(c) C, D and E only/केवल C, D और E

(d) A, B and C only/केवल A, B और C

Ans. (d) : विपणन मिश्रण (Marketing Mix) में Product (उत्पाद), Promotion (संवर्धन) और Price (कीमत) सम्मिलित है।

⇒ विपणन मिश्रण में चार Mix Elements होते हैं जिनका नाम (a) Product (b) Place (c) Price और (d) Promotion पुस्तकालयों में भी विपणन मिश्र पाठकों की आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए ही कार्य करता है, जिससे पाठकों की आवश्यकताओं को आसानी से एवं तीव्रता से पूर्ण किया जा सके। सर्वप्रथम विपणन मिश्र शब्द का प्रयोग 'नील बोर्डेन' के एक लेख 'The Concept of the Marketing Mix' में परिलक्षित हुआ।

Search On TG: @apna_pdf

66. Match List-I with List-II.
सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए–

List-I/सूची-I (Library Acts) पुस्कालय अधिनियम		List-II/सूची-II (Features) विशेषताएँ	
A.	Manipur Public Libraries Act मणिपुर पुस्तकालय अधिनियम	I.	Bill drafted in 1959 वर्ष 1959 में बिल का प्रारूप बना
B.	Kerala Public Libraries Act केरल सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	II.	No library cess कोई पुस्तकालय अधिभार नहीं
C.	Mizoram Public Libraries Act मिजोरम सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	III.	Creation of state Library Service राज्य पुस्तकालय सेवा का निर्माण
D.	Karnataka Public Libraries Act कर्नाटक सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	IV.	Recognizes 4 categories of library पुस्तकालय की 4 श्रेणियों को मान्यता प्रदान की

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A-I, B-II, C-III, D-IV
(b) A-III, B-I, C-IV, D-II
(c) A-II, B-I, C-IV, D-III
(d) A-IV, B-III, C-II, D-I

Ans. (c) : Match List I with List II

Library Acts		Features	
A.	Manipur Public Libraries Act	II.	कोई पुस्तकालय अधिभार नहीं (No library cess)
B.	Kerala Public Libraries Act	I.	वर्ष 1959 में बिल का प्रारूप बना
C.	Mizoram Public Libraries Act	IV.	पुस्तकालय की 4 श्रेणियों को मान्यता प्रदान की
D.	Karnataka Public Libraries Act	III.	राज्य पुस्तकालय सेवा का निर्माण

67. Match List-I with List-II/सूची-I के साथ सूची-II का मिलन कीजिए–

List-I/सूची-I (Database/Sites) डाटाबेस/साइट		List-II/सूची-II (Examples) उदाहरण	
A.	Expert database विशेषज्ञ डाटाबेस	I.	Scopus स्कोपस
B.	Online database ऑनलाइन डाटाबेस	II.	Twitter ट्विटर
C.	Numerical database संख्यात्मक डाटाबेस	III.	Census of India भारत की जनगणना
D.	Social networking site सोशल नेटवर्किंग साइट	IV.	Vidwan विद्वान

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A-I, B-II, C-III, D-IV
(b) A-II, B-III, C-IV, D-I
(c) A-III, B-IV, C-I, D-II
(d) A-IV, B-I, C-III, D-II

Ans. (d) : Match List I with List II

Database/Sites		Examples	
A.	विशेषज्ञ डाटाबेस	IV.	विद्वान
B.	Online database	I.	Scopus
C.	संख्यात्मक Database	III.	Census of India
D.	Social Networking Site	II.	Twitter

⇒ Scopus पूर्ण-पाठ लिंक वाला एक सार और अनुक्रमण डेटाबेस है जो एल्सेवियर कंपनी द्वारा निर्मित है।

68. Match List-I with List-II
सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए–

List-I/सूची-I (File/Format) फाइल फार्मेट		List-II/सूची-II (Standards for Data Handling) डाटा हैंडलिंग हेतु मानक	
A.	Page description पेज विवरण (पेज डिस्क्रिप्शन)	I.	SGML एसजीएमएल
B.	Structure documents संरचित डाक्यूमेंट (स्ट्रक्चर्ड डाक्यूमेंट)	II.	RAM/RM आरएएम/आरएम
C.	Moving images मूविंग इमेज	III.	Post Script Level 2 पोस्ट स्क्रिप्ट लेवल 2
D.	Audio format ऑडियो फार्मेट	IV.	GIF89A जीआईएफ 89ए

Search On TG: @apna_pdf

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A-I, B-III, C-IV, D-II
(b) A-I, B-III, C-II, D-IV
(c) A-II, B-III, C-I, D-IV
(d) A-III, B-I, C-IV, D-II

Ans. (d) : Match List I with List II

	File/Format		Standards for Data Handling
A.	Page description	III.	Post Script Level 2
B.	Structured documents	I.	SGML (Standard Generalized Markup Language)
C.	Moving Images	IV.	GIF89A
D.	Audio Format	II.	RAM/RM

69. Match List-I with List-II/सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए–

	List-I/सूची-I (Isolates/Facets) (आइसोलेट/फस्ट)		List-II/सूची-II (Fundamental categories) CC 7th ed. मूलभूत श्रेणी (सी सी 7th संस्करण)
A.	**Medicine औषधि (मेडिसिन)**	**I.**	**P**
B.	**Heart हृदय (हार्ट)**	**II.**	**E**
C.	**Morphology मौरफोलॉजी**	**III.**	**BF**
D.	**Therapeuties थेराप्युटिक्स**	**IV.**	**MP**

(a) A-II, B-III, C-I, D-IV
(b) A-III, B-I, C-IV, D-II
(c) A-I, B-II, C-III, D-IV
(d) A-IV, B-I, C-III, D-II

Ans. (b) : Match List I with List II

	List I Isolates/Facets		List II (Fundamental categories) CC 7th ed.
A.	Medicine	III.	BF
B.	Heart	I.	P
C.	Morphology	IV.	MP
D.	Therapeutics	II.	E

70. Match List-I ith List-II/सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए–

	List-I/सूची-I (Activities/Services) कथावाचन (स्टोरीटेलिंग)		List-II/सूची-II (Types of libraries) पुस्तकालय
A.	**Story telling कथावाचन (स्टोरीटेलिंग)**	**I.**	**Public libraries सार्वजनिक पुस्तकालय**
B.	**Community information services सामुदायिक सूचना सेवा**	**II.**	**School libraries विद्यालय पुस्तकालय**
C.	**Theses collection शोधप्रबंध संग्रह**	**III.**	**Industrial libraries औद्योगिक पुस्तकालय**
D.	**R&D Activities आर एंड डी क्रियाकलाप**	**IV.**	**University libraries विश्वविद्यालय पुस्तकालय**

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A-I, B-II, C-III, D-IV
(b) A-IV, B-III, C-II, D-I
(c) A-II, B-I, C-IV, D-III
(d) A-III, B-IV, C-I, D-II

Ans. (c) : Match List I with List II

	List I Activities/Services		List II Types of libraries
A.	कथावाचन (Story telling)	II.	School Libraries
B.	सामुदायिक सूचना सेवा (Community information services)	I.	Public Libraries
C.	शोध प्रबंध संग्रह (Theses Collection)	IV.	University Libraries
D.	R&D Activities	III.	Industrial libraries

Search On TG: @apna_pdf

71. Match List-I with List-II
सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए–

	List-I/सूची-I (Theory) सिद्धांत		List-II/सूची-II (Propounders) प्रतिपादक
A.	Bureaucratic Organization नौकरशाही संगठन	I.	Henri Fayol हेनरी फेयॉल
B.	Change Management Theory चेंज-मैनेजमेंट सिद्धांत	II.	Peter Druker पीटर ड्रूकर
C.	Administrative Management प्रशासनिक प्रबंधन	III.	Max Weber मैक्स वेबर
D.	Management by Objectives उद्देश्यों द्वारा प्रबंधन	IV.	Kurt Lewin कुर्त लेविन

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A-IV, B-III, C-I, D-II
(b) A-I, B-IV, C-III, D-II
(c) A-II, B-III, C-IV, D-I
(d) A-III, B-IV, C-I, D-II

Ans. (d) : Match List I with List II

	List I Theory		List II Propounders
A.	Bureaucratic Organization (नौकरशाही संगठन)	III.	Max Weber
B.	Change Management Theory	IV.	Kurt Lewin
C.	प्रशासनिक प्रबंधन (Administrative Management)	I.	Henri Fayol
D.	उद्देश्यों द्वारा प्रबंधन (Management by Objectives)	II.	Peter Druker

72. Match List-I with List-II/सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए–

	List-I/सूची-I (Laws) नियम		List-II/सूची-II (Explanation) व्याख्या
A.	Bradford's laws ब्रेडफोर्ड का नियम	I.	Author productvity लेखकीय उत्पादकता
B.	Lotka's law लोत्का का नियम	II.	Sharing of one or more references by two documents एक या अधिक संदर्भों को दो प्रलेखों द्वारा साझा करना
C.	Zip's law जिप्स का नियम	III.	Law of scattering प्रकीर्णन का नियम
D.	Bibliographic coupling ग्रंथपरक संयोजन	IV.	Usage of words by individuals किसी व्यक्ति द्वारा शब्दों का प्रयोग

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A-I, B-II, C-IV, D-III
(b) A-II, B-I, C-III, D-IV
(c) A-III, B-I, C-IV, D-II
(d) A-IV, B-III, C-II, C-I

Ans. (c) : Match List I with List II

	List I Laws		List II Explanation
A.	Bradford's laws	III.	Law of scattering
B.	Lotka's law	I.	Author productivity
C.	Zip's law	IV.	Usage of words by individuals
D.	Bibliographic coupling (ग्रंथपरक संयोजन)	II.	Sharing of one or more references by two documents

73. Match List-I with List-II/सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए–

	List-I/सूची-I (Crytography related terms) गूढ़लेखन संबंधित शब्द		List-II/सूची-II (Meaning) अर्थ
A.	Plain text प्लेनटेक्स्ट	I.	Transformrs the cipher text to plain text संकेताक्षर पाठ का सरल पाठ में रूपांतरण
B.	Cipher text सिफरटेक्स्ट	II.	After the message is transformed संदेश के रूपांतरित होने के पश्चात

Search On TG: @apna_pdf

C.	Encryption एन्क्रिप्शन	III.	The original message before being transformed रूपांतरित होने से पूर्व वास्तविक संदेश
D.	Decryption डिक्रिप्शन	IV.	Transforms plain text to cipher text सरल पाठ का संकेताक्षर पाठ में रूपांतरण

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A-II, B-III, C-IV, D-I
(b) A-III, B-II, C-IV, D-I
(c) A-IV, B-III, C-II, D-I
(d) A-II, B-III, C-I, D-IV

Ans. (b) : Match List I with List II

List I Cryptography related terms		List II Meaning	
A.	Plain text	III.	रूपांतरित होने से पूर्व वास्तविक संदेश
B.	Cipher text	II.	संदेश के रूपांतरित होने के पश्चात्
C.	Encryption	IV.	सरल पाठ का संकेताक्षर पाठ में रूपांतरण
D.	Decryption	I.	संकेताक्षर पाठ का सरल पाठ में रूपांतरण

74. Match List-I with List-II/ सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए–

List-I/सूची-I (Questions pertaining to) (प्रश्नों का वर्ग)		List-II/सूची-II (Attributes) गुण	
A.	Language भाषा	I.	Leading personalities specialists, professionals, authors, less known persons प्रमुख व्यक्तित्व विशेषज्ञ व्यावसायिक, लेखक, अल्प प्रसिद्ध व्यक्ति
B.	Background पृष्ठभूमि	II.	Location, description, distance, identification स्थान, विवरण, दूरी, पहचान
C.	People लोग	III.	Definition, spelling pronounciation, abbreviations, antonyms, signs, symbols परिभाषा, वर्तनी उच्चारण, संक्षिप्त रूप, समानार्थी, विपरीतार्थी, संकेत, प्रतीक
D.	Places स्थान	IV.	General Information, self education, all about something about, something on सामान्य सूचना, स्वयं शिक्षा, किसी के बारे में सब कुछ, किसी के बारे में किसी पर

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A-I, B-II, C-III, D-IV
(b) A-III, B-IV, C-I, D-II
(c) A-II, B-III, C-IV, D-I
(d) A-IV, B-III, C-II, D-I

Ans. (b) : Match List I with List II

List I (प्रश्नों का वर्ग)		List II Attributes	
A.	Language (भाषा)	III.	परिभाषा, वर्तनी उच्चारण, संक्षिप्त रूप, समानार्थी, विपरीतार्थी, संकेत, प्रतीक
B.	Background (पृष्ठभूमि)	IV.	सामान्य सूचना, स्वयं शिक्षा, किसी के बारे में सब कुछ, किसी के बारे में किसी पर
C.	People (लोग)	I.	प्रमुख व्यक्तित्व विशेषज्ञ व्यावसायिक, लेखक, अल्प प्रसिद्ध व्यक्ति
D.	Places (स्थान)	II.	स्थान, विवरण, दूरी, पहचान

75. Match List-I with List-II/सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए–

List-I/ सूची-I (Item) (आइटम)		List-II/ सूची-II (Explanation) (विवरण)	
A.	Budapest Treaty बुडापेस्ट संधि	I.	Unified procedure for filing patent application in each of its member countries. पेटेंट एप्लीकेशन फाइल करने के लिए इसके सदस्यों राष्ट्रों में एकीकृत प्रक्रिया

Search On TG: @apna_pdf

B.	**Patent Cooperation Treaty पेटेंट सहयोग संधि**	**II.**	**Common Classification for patents published, utility models and utility certificate प्रकाशित पेटेंटों, उपयोगिता प्ररूपों और उपयोगिता प्रमाणपत्रों हेतु एकसमान वर्गीकरण**
C.	**International Patent Classification अंतर्राष्ट्रीय पेटेंट वर्गीकरण**	**III.**	**Internationally agreed number for indentification of data डाटा की पहचान हेतु अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर सहमति की संख्या**
D.	**INID आईएनआईडी**	**IV.**	**Applicants deposits the material in any one recognized institutions. It is not necessary to deposit again in other country. किसी भी मान्यता प्राप्त संस्थान में आवेदक सामग्री जमा करते हैं। यह आवश्यक नहीं है कि इसे फिर से किसी अन्य देश में जमा किया जाए**

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A-III, B-II, C-I, D-IV
(b) A-II, B-I, C-III, D-IV
(c) A-IV, B-I, C-II, D-III
(d) A-I, B-III, C-II, D-IV

Ans. (c) : Match List I with List II

	List I (Item)		List II (Explanation)
A.	Budapest संधि	IV.	किसी भी मान्यता प्राप्त संस्थान में आवेदक सामग्री जमा करते हैं। यह आवश्यक नहीं है कि इसे फिर से किसी अन्य देश में जमा किया जाए
B.	Patent सहयोग संधि	I.	Patent Application file करने के लिए इसके सदस्यों राष्ट्रों में एकीकृत प्रक्रिया
C.	अंतर्राष्ट्रीय पेटेंट वर्गीकरण	II.	प्रकाशित पेटेंटों, उपयोगिता प्ररूपों और उपयोगिता प्रमाणपत्रों हेतु एकसमान वर्गीकरण
D.	INID	III.	Data की पहचान हेतु अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर सहमति की संख्या

76. Arrange the following IPR Head Offices/Office of the Controller General alphabatically according to cities of their location.
निम्नलिखित के मुख्यालय या महानियंत्रक कार्यालय भारत के विभिन्न शहरों में स्थित हैं। निम्नलिखित आईपीआर ऑफिस को उनके शहरों के वर्णानुक्रमानु व्यवस्थित कीजिए–

A. Rajiv Gandhi National Institute of Intellectual Property Right and Management
राजीव गाँधी राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा अधिकार एवं प्रबंधन संस्थान

B. Designs Office/डिजाइंस ऑफिस

C. Trade Marks Registry/ट्रेडमार्क रजिस्ट्री

D. Geographical Indications Registry
भौगोलिक संकेत रजिस्ट्री

E. Copyright Registry./कॉपीराइट रजिस्ट्री

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B, C, D, E (b) B, C, D, E, A
(c) C, D, E, A, B (d) D, E, B, C, A

Ans. (d) : IPR Officee को उनके शहरों के वर्णानुक्रमानु व्यवस्थापन इस प्रकार है -
भौगोलिक संकेत रजिस्ट्री → कॉपीराइट रजिस्ट्री
Designs Office → Trade Marks Registry
→ राजीव गाँधी राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा अधिकार एवं प्रबंधन संस्थान
⇒ Seven types of IPR (Intellectual property right), Namely –
(i) Copyright, (ii) Trademarks, (iii) Patents, (iv) geographical indications, (v) Plant Varieties, (vi) Industrial designs and (vii) Semiconductor integrated circuit layout designs.

77. Sequence the following in the ascending order of their inception./निम्नलिखित को उनके प्रारंभ होने के क्रम में आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए–

A. ISBD (G)/आईएसबीडी (जी)

B. ISBD (M)/आईएसबीडी (एम)

Search On TG: @apna_pdf

C. **IFLA Universal Availiabity of Publications**
इफ्ला सार्वभौमिक प्रकाशन उपलब्धता

D. **IFLA Universal Bibliographic Control**
इफ्ला सार्वभौमिक ग्रंथपरक नियंत्रण

E. **IFLA Program Development Group**
इफ्ला कार्यक्रम विकास समूह

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) E, D, C, B, A (b) A, B, C, D, E
(c) B, C, A, E, D (d) C, A, D, B, E

Ans. (a) : प्रारम्भ होने क्रम में आरोही क्रम में व्यवस्थापन निम्न है–
IFLA Program Development Group (1969) → IFLA Universal Bibliographic Control (1970) → IFLA Universal Availiabity of Publications → ISBD (M) (1971) → ISBD (G) (1977)

78. Arrange the following documents in reverse chronological order of their publication.
निम्नलिखित प्रलेखों को उनके प्रकाशन के विपर्यस्त कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए–

A. **Documentation and its Facets by S.R. Ranganathan/एस0आर0 रंगनाथनऑ का 'डाक्यूमेंटेशन एंड इट्स फेसेट्स'**

B. **Documentation by S.C. Bradford**
एस.सी. ब्रैडफोर्ड का 'डाक्यूमेंटेशन'

C. **Traite de Documentation by Paul Otlet**
पॉल ऑटलेट का 'ट्रेट डी डाक्यूमेंटेशन'

D. **Documentation and Organization of Knowledge by J.S. Shera./जेएच शेरा का 'डाक्यूमेंटेशन एंड आर्गेनेशन ऑफ नॉलेज'**

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) B, A, D, C (b) A, B, C, D
(c) D, A, B, C (d) C, B, A, D

Ans. (c) : विभिन्न प्रलेखों को उनके प्रकाशन के Reverse कालानुक्रम में व्यवस्थापन –
Documentation and Organization of Knowledge by J.S. Shera (1966) → Documentation and its Facets by S.R. Ranganathan (1963) → Documentation by S.C. Bradford (1948) → Traite de Documentation by Paul Otlet (1934)

79. Arrange the following based on their evolution./निम्नलिखित को उनके क्रमिक विकास के आधार पर व्यवस्थित कीजिए–

A. **Consortia/सहायता संघ**

B. **Library Cooperation/पुस्तकालय सहकारिता**

C. **Resource Sharing/संसाधन सहभाजन**

D. **Networking/नेटवर्किंग**

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B, C, D (b) B, D, A, C
(c) C, D, A, B (d) B, D, D, A

Ans. (d) : क्रमिक विकास के आधार पर व्यवस्थापन–
Library Cooperation (1976) → Resource Sharing (1983) → Networking (1986) → Consortia (1994)

80. Arrange the following classification schemes in an ascending order according to their year of development./निम्नलिखित वर्गीकरण योजनाओं को उनके विकास-वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए–

A. **Expensive Classification/विस्तारी वर्गीकरण**

B. **Library of Congres Classification**
लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस वर्गीकरण

C. **Bibliographic Classification/ग्रंथपरक वर्गीकरण**

D. **Subject Classification/विषय वर्गीकरण**

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, B, C, D (b) D, A, B, C
(c) C, A, D, C (d) A, B, D, C

Ans. (d) : वर्गीकरण योजनाओं को उनके विकास वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थापन इस प्रकार है –
Expensive Classification (1891) → Library of Congres Classification (1904) → Subject Classification (1906) → Bibliographic Classification (1935)

81. Arrange the following search engines according to their year of launching in an ascending order./निम्नलिखित सर्च इंजनों को उनके आरंभ वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए–

A. **Yahoo/याहू** B. **Google/गूगल**
C. **Bing/बिंग** D. **Hotbot/हॉटबॉट**
E. **Scirus/साइरस**

Search On TG: @apna_pdf

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) E, A, D, C, B
(b) A, D, B, E, C
(c) E, C, A, B, D
(d) A, E, D, B, C

Ans. (b) : Search Engines को उनके आरंभ के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित रूप –
Yahoo (1994) → Hotbot (1996) → Google (1998) → Scirus (2001) → Bing (2009)

82. Arrange the file formats based on the storage required in ascending form./आवश्यक भंडारण स्थान पर आधारित फाइल फार्मेटों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए–

A. Text/टेक्स्ट
B. Video/वीडियो
C. Multimedia/मल्टीमीडिया
D. Image/इमेज
E. Audio/ऑडियो

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, E, D, B, C (b) A, D, E, C, B
(c) A, E, C, B, D (d) A, D, E, B, C

Ans. (d) : आवश्यक भंडारण स्थान पर आधारित फाइल फार्मेटों को आरोही क्रम में व्यवस्थापन निम्न है–
Text → Image → Audio → Video → Multimedia

83. Arrange the following classes as per DDC scheme of classification./डीडीसी वर्गीकरण योजना के अनुसार निम्नलिखित वर्गों की व्यवस्था करें–

A. Ethics/इथिक्स
B. Metaphysics/मेटा फिजिक्स
C. Logic/लॉजिक
D. Psychology/साइकोलॉजी
E. Epistomology/इप्सटोमोलॉजी

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) C, A, E, D, B
(b) A, C, B, D, E
(c) B, E, D, C, A
(d) E, D, C, B, A

Ans. (c) : Dewey Decimal Classification (DDC) वर्गीकरण योजना के अनुसार निम्न वर्गों की व्यवस्था इस प्रकार है–
Metaphysics → Epistomology → Psychology → Logic → Ethics

84. Organize the following in an ascending order from the date of their establishment.
निम्नलिखित को उनकी स्थापना-तिथि के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए–

A. Indian Institute of Science
भारतीय विज्ञान संस्थान
B. Allahabad University/इलाहाबाद विश्वविद्यालय
C. Connemara Public Library
कोन्नमारा सार्वजनिक पुस्तकालय
D. Bharat Heavy Electricals Ltd.
भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
E. The Roorkee College (New IIT, Rorkee)
रुड़की कॉलेज (अब आईआईटी रुड़की)

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तरत का चयन कीजिए–

(a) C, A, E, D, B (b) B, C, A, E, D
(c) A, C, D, B, E (d) E, B, C, A, B

Ans. (d) : विभिन्न संस्थाओं को उनके स्थापना तिथि के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित क्रम इस प्रकार है–
The Roorkee College (New IIT, Rorkee) [1847] → Allahabad University (1887) → Connemara Public Library (1896) → Indian Institute of Science (1909) → Bharat Heavy Electricals Ltd. (1964)

85. Arrange the basic steps of system analysis from the point of view of problem solving./समस्या निवारण के दृष्टिकोण से तंत्र विश्लेषण के मूलभूत सोपानों को व्यवस्थित कीजिए–

A. Construction of models with formalize the alternatives/उन प्ररूपों का निर्माण जो विकल्पों को औपचारिक रूप प्रदान करते हैं।
B. Presentation of recommendations
अनुशंसाओं का प्रस्तुतीकरण।
C. Determination of the cost/effectiveness of the alternatives/विकल्पों की लागत/प्रभाविता का निर्धारण।
D. Definition and formulation of the problem.
समस्या की परिभाषा और सूत्रबद्ध करना।
E. Development of alternative solutions.
वैकल्पिक समाधनों का विकास।

Search On TG: @apna_pdf

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) A, C, B, D, E
(b) D, E, A, C, B
(c) E, A, B, C, D
(d) C, E, B, A, D

Ans. (b) : समस्या निवारण के दृष्टिकोण से तंत्र विश्लेषण के मूलभूत सोपानों का व्यवस्थापन –
समस्या की परिभाषा और सूत्रबद्ध करना → वैकल्पिक समाधनों का विकास → उन प्ररूपों का निर्माण जो विकल्पों को औपचारिक रूप प्रदान करते हैं। → विकल्पों की लागत/प्रभाविता का निर्धारण → अनुशंसाओं का प्रस्तुतीकरण

86. Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R./नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण के रूप में।

Assertion A : Conflict is a natural by-product of people's interactions in organizations and cannot be eliminated.
अभिकथन A : संघर्ष/द्वंद्व संगठनों में लोगों की परस्पर अंतःक्रिया का एक स्वाभाविक उपोत्पाद है और इसे समाप्त नहीं किया जा सकता।

Reason R : Conflict arises because organizational members have common goals./र

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.
कारण R : संघर्ष इसलिए उत्पन्न होता है क्योंकि संगठन के सदस्यों के लक्ष्य साझा होते हैं।

In the light of th above statements, choose the most appropriate answer from the options given below./उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तरा का चयन कीजिए।

(a) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A./A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(b) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A./A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A is correct bur R is not correct.
A सही है लेकिन R सही नहीं है।
(d) A is not correct but R is correct.
A सही नहीं है लेकिन R सही है।

Ans. (c)

87. Given below are two statements./नीचे दो कथन दिए गए हैं–

Statement I : Information seeking is purposive seeking of information as a consequence of a need to a satisfy some goal of an individual.
कथन I: किसी व्यक्ति के किसी लक्ष्य को पूरा करने की आवश्यकता के परिणामस्वरूप सोद्देश्य ढंग से सूचना माँगने को ही सूचना जिज्ञासा (Information Steking) कहते हैं।

Statement II : Information seeking pattern of an individual is a determinant of his/her information environment with which he/she is con/fronted.
कथन II : किसी व्यक्ति की सूचना जिज्ञासा की बनावट उसके उस सूचना-वातावरण की निर्धारक होती है जिसके साथ व्यक्ति 5-व-रु टकराव की स्थिति में होता है।

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below./उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(a) Both Statement I and Statement II are true.
कथन I और II दोनों सत्य है।
(b) Both Statement I and Statement II are false.
कथन I और II दोनों असत्य हैं।
(c) Statement I is true but Statement II is false.
कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
(d) Statement I is false but Statement II is true.
कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

Ans. (a)

88. Given below are two statements/नीचे दो कथन दिए गए हैं।

Statement I : UDC is developed on the basis of first edition DDC.
कथन I : डी.डी.सी. के प्रथम संस्करण के आधार पर यू.डी.सी. को विकसिति किया गया है।

Search On TG: @apna_pdf

Statement II: UDC has both enumerative and analytic-synthetic characters.

कथन II : यू.डी.सी. में परिगणनात्मक और विश्लेषणात्मक-संश्लेषणात्मक, दोनों, तरह के गुण होते हैं।

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below./उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(a) Both Statement I and Statement II are correct. कथन I और II दोनों सही हैं।

(b) Both Statement I and Statement II are incorrect./कथन I और II दोनों गलत हैं।

(c) Statement I is correct but Statement II is incorrect./कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है।

(d) Statement I is incorrect but Statement II is correct./कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है।

Ans. (d)

89. Given below are two statements./नीचे दो कथन दिए गए हैं–

Statement I : Bacteria are programs that generally cause denial of service attack.

कथन I : बैक्टीरिया वह प्रोग्राम है, जो सामान्यतः सेवा से वंचित करने का आक्रमण करता है।

Statement II : Denial of service attack do not affect the existing files or programs.

कथन II : सेवा से वंचित करने के आक्रमण से विद्यमान फाइलें और प्रोग्राम प्रभावित नहीं होते।

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below./उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(a) Both Statement I and Statement II are correct. कथन I और II दोनों सही हैं।

(b) Both Statement I and Statement II are incorrect./कथन I और II दोनों गलत हैं।

(c) Statement I is correct but Statement II is incorrect./कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है।

(d) Statement I is incorrect but Statement II is correct./कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है।

Ans. (a)

90. Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is laballed as Reason R./नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण के रूप में।

Assertion A : Libraries take part in consortia to get access to large number of electronic resources.

अभिकथन A : पुस्तकालय विभिन्न कन्सोशिया का भाग बनते हैं, ताकि बड़े पैमाने पर इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों तक उनकी पहुँच हो सके।

Reason R : College libraries invest huge amount of money for getting large number of e collections.

कथन R : महाविद्यालय पुस्तकालय बड़ी संख्या में 5-संग्रह प्राप्त करने के लिए भारी मात्रा में धन का निवेश करते हैं।

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below./उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए–

(a) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A./A और R दोनों सही हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

(b) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A./A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

(c) A is correct but R is not correct. A सही है लेकिन R सही नहीं है।

(d) A is not correct but R is correct. A सही नहीं है, लेकिन R सही है।

Ans. (c)

Read the following passage and answer the questions.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

There are many reasons to tell stories to children. Pragmatically speaking, story telling is all about language. When children listen and focus on a story told to them, they are developing listening, comprehension, and analytical skills. In terms of higher-level thinking, storytelling helps children recall details, summarize sequence, and visualize and describe the settings and scenes. They can specualte on what will happen next,

and afterward, cite rthe clues that support their predictions. They can analyze the story structure, discuss plot elements, and evaluate, debate, and make their own judgements about why the characters behaved the way the did. They can compare and contrast other similar stories.

Finally, they can synthesize the experience in a creative way, perhaps acting out the story, writing an original tale using the same structure, or retelling the story from another character's point of view. All the strategies we use to analyze and evaluate other texts, both fiction and nonfiction, work just as well if not better, when a story is told.

Hearning stories also make a child want to read more of them. Storytelling helps turn kids into readers. But perhaps the best reason to tell stories is that it brings joy to the teller and listener alike.

बच्चों को कहानियाँ सुनाने के बहुत सारे कारण हैं। व्यावहारिक तौर पर कहें, तो कहानी सुनाने में सब कुछ भाषा के बारे में है। जब बच्चे सुनाई जा रही कहानी को सुनते हैं और उस पर ध्यान केंद्रित करते हैं, तो वे सुनने, समझने और विश्लेषणात्मक कौशलों को विकसित कर रहे होते हैं। जहाँ तक उच्च स्तर की सोच का संबंध है, बच्चे विस्तृत विवरणों को स्मरण रखना, अनुक्रमों को संक्षिप्तोकृत करना, विन्यास और दृश्यों का मानस दर्शन करना और वर्णन करना सीखते हैं। वे कहानी के ढाँचे का विश्लेषण कर सकते हैं, कथ्य के तत्वों पर चर्चा कर सकते हैं, मूल्यांकन और बहस कर सकते हैं तथा इस बारे में अपना स्वयं का निर्णय कर सकते हैं कि किस चरित्र ने किसी विशे, प्रकार का व्यवहार क्यों किया। वे इसी के समान अन्य कहानियों से तुलना कर सकते हैं और वैषम्य देख सकते हैं।

अंततः वे अनुभव को सृजनात्मक तरीके से संश्लेषित कर सकते हैं, शायद कहानी का अभिगम कर सकते हैं, समान ढाँचे का उपयोग करके एक मौलिक कथा लिख सकते हैं। या कहानी को किसी और चरित्र के दृष्टिकोण से फिर से कह सकते हैं। अन्य पाठों, कथा-साहित्य या गैर कथा साहित्य, के मामले में हम विश्लेषण करने और मूल्यांकन करने के लिए जिन रणनीतियों का उपयोग करते हैं वे कहानी कहने के मामले में भी अधिक नहीं तो उतनी ही अच्छी तरह काम करती है।

कहानियाँ सुनने से बच्चों के अंदर और अधिक कहानियाँ पढ़ने की ललक बढ़ती है। कहानी कहने से बच्चों को पाठक बनाने में मदद मिलती है। लेकिन शायद कहानियाँ कहने का सबसे अच्छा कारण यह है कि इससे कहानी कहने वाले और सुनने वाले, दोनों को एक समान आनंद की अनुभूति होती है।

91. Hearing stories make a child to_____.
कहानियाँ सुनने से बच्चा_____

(a) Sleep peacefully/शांति से सो जाता है।
(b) Stop thinking/सोचना बंद कर देता है।
(c) Read more stories/और अधिक कहानियाँ पढ़ता है।
(d) Sit patiently/धैर्यपूर्वक बैठता है।

Ans. (c)

92. Best reason to tell stories is_____.
कहानियाँ कहने का सर्वोत्तम कारण_____है।

(a) To keep children quiet/बच्चों को शांत रखना।
(b) To impress children/बच्चों को प्रभावित करना।
(c) To speculate future/भविष्य का अनुमान लगाना।
(d) To bring joy to the teller and listener
कहने वाले और सुनने वाले को आनंद मिलना।

Ans. (d)

93. Storytelling is all about_____.
कहानी कहने में _____सब कुछ हैं।

(a) Language/भाषा (b) Story/कहानी
(c) Telling/कहना (d) Children/बच्चे

Ans. (a)

94. In terms of higher level thinking, the story telling will help in _____./उच्च स्तर की सोच के संदर्भ में, कहानी कहने से_____में सहायता मिलेगी।

(a) Developing listening skills
श्रवण-कौशल विकसित करने में
(b) Improving comprehension/समझ बढ़ाने में
(c) Developing analytical skills
विश्लेषणात्मक कौशल विकसित करने में
(d) Summarizing sequence
अनुक्रम के संक्षिप्तीकरण में

Ans. (d)

95. Storytelling helps kids to_____./कहानी कहने से बच्चों को_____सहायता मिलती है।

(a) Help in predicting/अनुमान लगाने में
(b) Help them in becoming story writers
कहानी लेखक में
(c) Turn them into readers/पाठक में बदलने में
(d) Avoid classes/कक्षाओं का परित्याग करने में

Ans. (c)

Read the following passage and answer the following questions./निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ि व पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए–

The existence of academic libraries during the medieval period of Indian history is not known, though the Muslim rulers did patronize libraries in their own

places. A lone exception, however, was a library attached to a college at Bidar, having a collection of 3,000 books on different subjects. Aurangzeb got this library transferred to Delhi to merge it with his palace library. College libraries are the fore-runners of a modern university library. Warren Hastings, Governor-General (1774-85), founded a Madrasa at Calcutta in 1781. Jonathan Duncan in 1792 stressed the need to collect books of the ancient valuable general learning and tradition. Lord Minto, Governor General (1807-13), in his minutes of the 6 March, 1811 wrote, Library be attached to each of the colleges under the charge of a learned native with a small establishment of servants for the care of manuscripts. Perhaps, this is the first statement on record concering libraries in the academic set-up in India. Lord Auckland, Governor-General of Indian (1836-40), further outlined the library policy in his minutes of the 24 November 1839; make the greatest use of the college libraries which are now attached to many of our institutions. Library collections of the colleges thus started growing and by 1882 some of them crossed a thousand marks.

भारतीय इतिहास में मध्यकालीन युग के दौरान अकादमिक पुस्तकालयों का अस्तित्व ज्ञात नहीं है, यद्यपि मुस्लिम शासकों ने अपने-अपने स्थानों पर पुस्तकालयों को संरक्षण दिया था। तथापि बीदर के एक महाविद्यालय से संबद्ध पुस्तकालय, जिसमें भिन्न-भिन्न विषयों पर 3000 पुस्तकों का संग्रह था, एकमात्र अपवाद था। औरंगजेब ने अपने महल के पुस्तकालय में इसका विलय करने के लिए इस पुस्तकालय को दिल्ली स्थानांतरित करा लिया था। महाविद्यालयी पुस्तकालय आधुनिक विश्वविद्यालय पुस्तकालयों के अग्रदूत हैं। गवर्नर जनरल वारेन हेस्टिंग्स (1774-85) ने 1781 में कलकत्ता में एक मदरसा स्थापित किया। जोनाथन डंकन ने 1792 में प्राचीन मूल्यवान सामान्य अधिगम व परंपरा की पुस्तकें एकत्र करने की आवश्यकता पर बल दिया। लॉर्ड मिंटो, गवर्नर जनरल (1807-13) ने अपने 6 मार्च, 1811 के कार्यवृत्त में लिखा, प्रत्येक महाविद्यालय के साथ एक पुस्तकालय संबद्ध किया जाए जिसका प्रभार किसी प्रबुद्ध देशज व्यक्ति के पास हो और पाण्डुलिपियों के रखरखाव के लिए सेवकों का एक लघु अधिष्ठान हो। भारत में अकादमिक तंत्र में पुस्तकालयों के संबंध में संभवतया यह प्रथम लिखित विवरण है। लॉर्ड आकलैंड, गवर्नर जनरल (1836-40) ने अपने 24 नवंबर, 1839 के कार्यवृत्त में पुस्तकालय नीति की और आर्ग रूपरेखा बनाई, हमारे अनेक संस्थानों से अब संबद्ध महाविद्यालय पुस्तकालयों का अधिकतम प्रयोग किया जाए। इस प्रकार महाविद्यालयों के पुस्तकालय संग्रहों की संवृद्धि आरंभ हुई और 1882 तक उनमें से कुछ ने हजार का आँकड़ा पार कर लिया।

96. In which period of Indian history Muslim rulers patronized libraries?/भारतीय इतिहास के किस काल में मुस्लिम शासकों ने पुस्तकालयों को संरक्षण प्रदान किया?

(a) Ancient Period/प्राचीन काल
(b) Medieval Period/मध्य काल
(c) Post-industrial Period/उत्तर-औद्योगिक काल
(d) Pre-independence Period/स्वतंत्रता पूर्व काल

Ans. (b)

97. From which place to which place a college library did Aurangzeb shift?
औरंगजेब ने किस स्थान से किस स्थान पर पुस्तकालय स्थानांतरित किया–

(a) Delhi to Bidar/दिल्ली से बीदर
(b) Bidar to Calcutta/बीदर से कलकत्ता
(c) Bidar to Delhi/बीदर से दिल्ली
(d) Calcutta to Delhi/कलकत्ता से दिल्ली

Ans. (c)

98. Who founded Madrasa in 1781?
किसने 1781 में मदरसा की स्थापना की थी?

(a) Aurangzeb/औरंगजेब
(b) Jonathan Duncan/जोनाथन डंकन
(c) Lord Minto/लॉर्ड मिंटो
(d) Warren Hastings/वारेन हेस्टिंग्स

Ans. (d)

99. Who of the following wrote a minute suggesting establishment of library in each college?/निम्नलिखित में से किसने यह सुझाव देते हुए कार्यवृत्त लिखा, कि प्रत्येक महाविद्यालय में एक पुस्तकालय की स्थापना की जाए?

(a) Warren Hastings/वारेन हेस्टिंग्स
(b) Lord Auckland/लॉर्ड आकलैंड
(c) Lord Minto/लॉर्ड मिंटो
(d) Jonathan Ducan/जोनाथन डंकन

Ans. (c)

100. Who outlined the library policy?
पुस्तकालय नीति की रूपरेखा किसने बनाई थी?

(a) Lord Auckland/लॉर्ड आकलैंड
(b) Lord Minto/लॉर्ड मिंटो
(c) Jonathan Duncan/जोनाथन डंकन
(d) Warren Hastings/वारेन हेस्टिंग्स

Ans. (a)

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, जून-2023

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल (परीक्षा तिथि : 13.06.2023)

1. Match List-I with List-II.
सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

	List-I/ सूची-I (Layer of OSI Model) (ओ एस आय मॉडल की परतें)		List-II/ सूची-II (Function) (कार्य)
A.	Physical layer भौतिक परत	I.	Responsible for the delivery of a message from one process to another एक प्रक्रिया से दूसरी प्रक्रिया में किसी संदेश को सुपुर्दगी हेतु उत्तरदायी
B.	Transport layer परिवहन परत	II.	Responisble for dialog control and synchronization डायलॉग नियंत्रण एवं समकालन हेतु उत्तरदायी
C.	Session layer संत्रीय परत	III.	Responsible for movement of individual bits from one node to next व्यक्तिगत बिटों के एक नोड से अगले नोड में संचालित हेतु उत्तरदायी
D.	Application layer अनुप्रयोग परत	IV.	Responisble for providing services to user प्रयोक्ताओं को सेवाएँ प्रदान करने हेतु उत्तरदायी

Choose the correct answer from the options given below.
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A-II, B-III, C-I, D-IV
(b) A-III, B-I, C-II, D-IV
(c) A-III, B-I, C-IV, D-II
(d) A-II, B-III, C-IV, D-I

Ans. (b) :

	List-I/ सूची-I (Layer of OSI Model) (ओ एस आय मॉडल की परतें)		List-II/ सूची-II (Function) (कार्य)
A.	Physical layer	III.	व्यक्तिगत बिटों के एक नोड से अगले नोड में संचालित हेतु उत्तरदायी
B.	Transport layer	I.	एक प्रक्रिया से दूसरी प्रक्रिया में किसी संदेश को सुपुर्दगी हेतु उत्तरदायी
C.	Session layer	II.	डायलॉग नियंत्रण एवं समकालन हेतु उत्तरदायी
D.	Application layer	IV.	प्रयोक्ताओं को सेवाएँ प्रदान करने हेतु उत्तरदायी

⇒ Layers of OST Model में 7 layers होते है-

7.	Application Layer	
6.	Presentation layer	यह परत Application द्वारा स्वीकार किए गए सिंटैक्स या शब्दार्थ के आधार पर Application परत के लिए डेटा को प्रारूपित या अनुवादित करती है।
5.	Session Layer	
4.	Transport layer	
3.	Network layer	Decides which physical path the data will take
2.	Data link layer	Defines the formal of data on the network.
1.	Physical layer	

2. Which of the following are true of Open DOAR?
ओपन (मुक्त) डी ओ ए आर के संबंध में क्या सही है।

A. Open DOAR service was launched in 2005
ओपेनडोर सेवा 2005 में शुरू हुई।

B. Use Plan X repository self assement tool
प्लान एक्स रिपोजिटरी सेल्फ असेसमेंट टूल का प्रयोग होता है।

C. Account Registration is not required.
एकाउंट रजिस्ट्रेशन की जरूरत नहीं है।

D. Japan is the second largest participant counry.
जापान दूसरा सबसे बड़ा प्रतिभाग करने वाला देश है।

Choose the correct answer from the options given below.
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) C and D only/केवल C और D
(d) A and D only/केवल A और D

Ans. (d) : Open DOAR के सम्बन्ध में सही तथ्य है-
(i) Open DOAR सेवा 2005 में शुरू हुई।
(ii) जापान दूसरा सबसे बड़ा प्रतिभाग करने वाला देश है।
⇒ Open DOAR Policy (खुला द्वारा नीति), जो चीन के साथ समान रूप से व्यापार करने के लिए अन्य देशों के अधिकारों की रक्षा करने और चीन की प्रशासनिक और भौगोलिक संप्रभुता की अंतरराष्ट्रीय मान्यता की पृष्टि करने के लिए स्थापित की गई थी।

3. Which of the following statement with reference to special libaries in India?
निम्नलिखित में से कौन-से कथन भारत में विशिष्ट प्रकार के पुस्तकालयों के संदर्भ में सही हैं?

A. There were no Scientific Libraries before World War II./द्वितीय विश्वयुद्ध के पूर्व कोई वैज्ञानिक पुस्तकालय नहीं थे।
B. Library of the Anthropological Survey of India, Calcutta, is rich in maps and reprints./भारत के नृ-विज्ञानी सर्वेक्षण पुस्तकालय, कलकत्ता मानचित्रों और पुनर्मुद्रण से समृद्ध है।
C. The National Forest Library and Information Center is situated at Dehradun/नेशनल फारेस्ट लाइब्रेरी एंड इनफार्मेशन सेंटर देहरादून में स्थित है।
D. Indian Institute of Science Library is named after JRD Tata/भारतीय विज्ञान पुस्तकालय संस्थान का नामकरण जेआरडी टाटा के नाम पर किया गया है।
E. CSIR was formed after indepdenence
सीएआईआर का गठन स्वतंत्रता के बाद हुआ।

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से ही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, B and C only/केवल A, B और C
(b) B, C and D only/केवल B, C और D
(c) C, D and E only/केवल C, D और E
(d) A, C and E only/केवल A, C और E

Ans. (b) : भारत में विशिष्ट प्रकार के पुस्तकालयों के सन्दर्भ में सही कथन
(i) भारत के नृ-विज्ञानी सर्वेक्षण पुस्तकालय, कलकत्ता मानचित्रों और पुनर्मुद्रण से समृद्ध है।
(ii) The National Forest Library and Information center देहरादून में स्थित है।
(iii) भारतीय विज्ञान प्रस्तकालय संस्थान का नाम कारण JRD tata के नाम पर किया गया है।
⇒ विशेष पुस्तकालय वे पुस्तकालय है जो विशेष प्रकार के संगठनों जैसे विद्वान समाजो, अनुसंधान संगठनों, औद्योगिक और वाणिज्यिक उपक्रमों, सरकारी विभागों औश्र विशेष शिक्षा संस्थानों से जुड़े होते है।

4. Arrange the steps involved in historical research in the logical order.
ऐतिहासिक अनुसंधान में सम्मिलित सोपानों को तर्कसंगत क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

A. Identify the research topic.
अनुसंधान विषय की पहचान करना।
B. Identify and locate primary/secondary sources./प्राथमिक/द्वितीयक स्त्रोतों की पहचान करना एवं पता लगाना।
C. Conduct a background literature review./पृष्ठभूमि आधारित साहित्य समीक्षा करना
D. Evaluation the authenticity and accuracy of sources./ स्त्रोतों प्रमाणिकता एवं परिशुद्धता का मूल्यांकन करना।
E. Analyse the data and develop narrative exposition of the findings.
डाटा विश्लेषण करना एवं निष्कर्षों के आख्यान परक विवरण विकसित करना।

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, D, C, B, A (b) D, A, B, E, C
(c) A, C, B, D, E (d) B, D, C, A, E

Ans. (c) : ऐतिहासिक अनुसंधान में सम्मिलित सोपानों को तर्कसंगत क्रम में व्यवस्थापन-
(i) अनुसंधान विषय की पहचान करना
(ii) पृष्ठ भूमि आधारित साहित्य समीक्षा करना
(iii) प्राथमिक द्वितीय स्त्रोतों की पहचान करना एवं पता लगाना

(iv) स्रोतो प्रमाणितकता एवं परिशुद्धता का मूल्यांकन करना।
(v) Data विशलेषण करना एवं निष्कर्षो के व्याख्या परक विवरण विकसित करना।
⇒ ऐसे अनुसंधान जिनमें उन घटनाओं, प्रक्रियाओं एवं परम्पराओं का अध्ययन किया जाता है जो अतीत में घटी होती है, उसे Historical Research कहा जाता है।

5. _____are classified as white hat or black hat./_____को व्हाईट हैट या ब्लैक हैट के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

(a) Attackers/आक्रमणकर्त्ता
(b) Hackers/हैकर्स
(c) Spammers/स्पैमर्स
(d) Phishera/फिशर्स

Ans. (b) : Hackers को White hat या Black hat के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
⇒ White hat hackers वो लोग होते हैं जो Black hat hacker का पूरा उल्टा काम करते है। यानि की में Hacker इजाजत लेकर Computer की Security को Check करते हैं, वे सिर्फ में जानने के लिए करते है या किसी Company की मदद करने के लिए करते हैं की उनका System का Security कितना मजबूत है और क्या उस Security को आसानी से तोड़ा जा सकता है।

6. Which of the following are subsystems of the library system, as identified by Hays and Becker?/हेस व् बेकर द्वारा चिह्नित पुस्तकालय प्रणाली की निम्नलिखित में से उप प्रणालियाँ कौन-कौन सी हैं?

A. Acquisition Control/परिग्रहण कंट्रोल
B. Information Retrieval/सूचना पुनर्प्राप्ति
C. Serials Control/सीरियल कंट्रोल
D. Circulation Control/परिचालन कंट्रोल

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, B and D only/केवल A, B और D*****
(b) A, C and D only/केवल A, C और D
(c) B, C and D only/केवल B, C और D
(d) A, B and C only/केवल A, B और C

Ans. (b) : Hays और बेकर द्वारा चिह्नित पुस्तकालय प्रणाली की उप प्रणालियाँ निम्नलिखित है-
(i) Acquisitions
(ii) Circulation Control
(iii) Serials Control
(iv) Cataloguing
(v) Interlibrary loans
(vi) Reference and administration and planning.
⇒ पुस्तकाल वह स्थान हैं जहाँ विविध प्रकार की पाठ्य सामग्रियों का संग्रह रहता है। हिन्दी शब्द पुस्तकालय दो शब्दों से मिलकर बना है- पुस्तक आलय। जिससे लेखक के भाव संग्रहित हो उसे पुस्तक कहा जाता है और आलय स्थान या घर को कहते है।

7. Who has recognised three theories of reference services, namely minimal, middling and maximum?
अल्पतम, मध्यम और अधिकतम नामक संदर्भ सेवाओं के तीन सिद्धांतों को किसने मान्यता प्रदान की?

(a) Samuel Wilson/सैमुअल विल्सन
(b) Louis Shores/लुईस शोरस
(c) Denis Grogan/डेनिस ग्रोगन
(d) Samuel Rothstein/सैमुअल राथस्टीन

Ans. (d) : 'Samuel Rothstein' ने Minimal (अल्पतम), Middling (मध्यम) और अधिकतम (Maximum) नामक संदर्भ सेवाओं के तीन सिद्धांतो को मान्यता प्रदान की।
⇒ संदर्भ का सिद्धांत एक ऐसा सिद्धांत है जो अभिव्यक्ति को उन वाक्यों के सत्य मूल्यों के निर्धारण में योगदान के साथ जोड़ता है जिनमें वे घटित होते हैं।

8. Which of the following functions of University Library are given by Wilson and Tauber?
विल्सन व टॉबर के अनुसार विश्वविद्यालय पुस्तकालय के निम्न में से कौन-कौन प्रकार्य हैं?

A. Conservation of Knowledge/ज्ञान का संरक्षण
B. Teaching/शिक्षण
C. Leisure Study/खाली समय में अध्ययन
D. Publication/प्रकाशन
E. Follow-up study/अनुवर्ती अध्ययन

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, C and D only/केवल A, C और D
(b) A, B and D only/केवल A, B और D
(c) B, C and D only/केवल B, C और D
(d) C, D and E only/केवल C, D और E

Ans. (b) : Wilson and Tauber के अनुसार विश्वविद्यालय पुस्तकालय के निम्न प्रकार्य है-
(i) ज्ञान का संरक्षण (Conservation of knowledge and ideas)

(ii) Teaching (शिक्षण)
(iii) Research (शोध)
(iv) Publication (प्रकाशन)
(v) Extension and Service (विस्तार और सेवा)
(vi) Interpretation (व्याख्या)
संक्षेप में विश्वविद्यालय तीन महत्वपूर्ण कार्य करता है- शिक्षण (Instructional), अनुसंधान (Research) और विस्तार गतिविधियाँ (Extension activities).

9. MedIND is./MedIND है–

(a) Bibliographic database of Bio-medical literature.
जैव-चिकित्सीय साहित्य का ग्रंथसूची संबंधी डाटाबेस
(b) Full-text reviewed Indian Bio-medical journal database./समकक्ष समीक्षित पूर्ण-पाठ वाले भारतीय जैव-चिकित्सीय जर्नल डाटाबेस
(c) Open access archieve of case study reports of patient./रोगियों के केस अध्ययन रिपोर्ट का मुक्त अभिगम अभिलेखागार
(d) Union Catalog of Biomedical Serials in India./भारत में जैवचिकित्सीय श्रृंखलाओं की संघीय सूची (कैटलॉग)

Ans. (b) : 'MedIND' समकक्ष समीक्षित पूर्ण-पाठ वाले भारतीय जैव-चिकित्सीय Journal Database है।
⇒ IndMed का उत्पादन ICMR द्वारा वित्रपोषित परियोजना "National Database of Indian Medical Journals". के तहत किया गया है। इस परियोजना के तहत निर्मित एक अन्य संसाधन IndMED या PubMed में अनुक्रमित चुनिंदा भारतीय चिकित्सा पत्रिकाओं के पूर्ण-पाठ लेखो MedIND का एक Portal है।

10. Arrange of the following Acts related to IPR in descending order of their year of enactment./आईपीआर से संबंधित निम्नलिखित अधिनियमों को उनके अधिनियम वर्ष के प्रतिलोम कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए–

A. The Patents Act/पेटेंट अधिनियम
B. The Biological Act/जैवविविधता अधिनियम
C. The Copyright Act
कॉपीराइट (प्रतिलिप्यधिकार) अधिनियम
D. The Trademarks Act/ट्रेडमार्क्स अधिनियम
E. The Designs Act/डिजाइंस अधिनियम

Choose the correct from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, B, D, C, E (b) B, E, D, A, C
(c) C, A, D, B, E (d) D, E, A, B, C

Ans. (b) : IPR (Intellectual Property Right) से सम्बन्धि निम्न अधिनियओं को उनके अधिनियम वर्ष के प्रतिलोम कालानुक्रम में व्यावथित किया गया है-
The Biological Act (2003) → The Designs Act (2000) → The Trademarks Act (1999) → The Patents Act (1970) → The Copyright Act (1957)
⇒ बौद्धिक सम्पदा का अधिकार जो किसी अविष्कार एवं सृजनात्मक गतिविधियों के आधार पर प्रदान किया जाता है। इसके अन्तर्गत पेटेन्ट औद्योगिक डिजाइन, प्रतिलिप्यिधिकार, पादप प्रजनक का अधिकार, एकीकृत परिपथ का ले-आउट या खाका डिजाइन इत्यादि आते है। बौद्धिक सम्पदा के वे सभी अधिकार जो किसी उपभोक्ता को सूचना प्रदान करते है।
बौद्धिक संपदा अधिकार (IPR) कनूनी संरक्षण का एक रूप है जो व्यक्तियों या कंपनियों कोक उनके रचनात्मक एवं अभिनव कायों के लिए प्रदान किया जाता है। में अधिकार मानव अधिकारों की सार्व भौम घोषण के अनुच्छेद 27 में उल्लिखित है।

11. Match List-I with List-II

	List-I (Knowledge)		List-II (Epistemological Proposition)
A.	**Empiricism**	**I.**	**Derived from culture hermeneutics**
B.	**Rationalism**	**II.**	**Derived from consideration of goals and their consequences**
C.	**Historicism**	**III.**	**Derived from observation, perception and experience**
D.	**Programatio**	**IV.**	**Derived from employing logic and reason oer sensory experience**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

	सूची-I (ज्ञान)		सूची-II (ज्ञानमीमांसीय प्रतिज्ञाप्तियाँ)
A.	अनुभववाद	**I.**	सांस्कृतिक शास्त्रार्थ मीमांसा से व्युत्पन्न
B.	बुद्धिवाद	**II.**	लक्ष्यों और उनके परिणामों के प्रतिफल से व्युत्पन्न
C.	इतिहासवाद	**III.**	प्रेक्षण और उनके परिणामों के प्रतिफल से व्युत्पन्न
D.	व्यवहारिकतावाद	**IV.**	ऐंद्रिय अनुभव पर तर्क एवं बुद्धि के प्रयोग करने से व्युत्पन्न

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A-II, B-III, C-I, D-IV
(b) A-III, B-IV, C-I, D-II
(c) A-IV, B-I, C-III, D-II
(d) A-I, B-III, C-II, D-IV

Ans. (b) : Match List-I with List-II

List -I/सूची-I (Knowledge)/(ज्ञान)		List -II/सूची-II (Epistemological Proposition) (ज्ञानमीमांसीय प्रतिज्ञाप्तियाँ)	
A.	अनुभववाद (Empiricism)	III.	प्रेक्षण और उनके परिणामों के प्रतिफल से व्युत्पन्न
B.	बुद्धिवाद (Rationalism)	IV.	ऐंद्रिय अनुभव पर तर्क एवं बुद्धि के प्रयोग करने से व्युत्पन्न
C.	इतिहासवाद (Historicism)	I.	सांस्कृतिक शास्त्रार्थ मीमांसा से व्युत्पन्न
D.	व्यवहारिकतावाद (Programation)	II.	लक्ष्यों और उनके परिणामों के प्रतिफल से व्युत्पन्न

12. A document is to be called as Grey Literature when.
किसी प्रलेख में से ग्रे साहित्य कहा जाता है, जब–

A. The document is published with an ISBN. प्रलेख आईएसबीएन के साथ प्रकाशित हुआ है।

B. The document is not published commercially./प्रलेख व्यावसायिक रूप से प्रकाशित न किया गया हो।

C. The document is not ephemeral in nature./प्रलेख अल्पजीवी प्राकृति का न हो।

D. The document is protected by IPR. प्रलेख आईपीआर द्वारा संरक्षित हो।

E. The document is not procured through normal book publication channels. प्रलेख को साधारण पुस्तक प्रकाशन चैनलों से प्राप्त नहीं किया गया हो।

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, C and E only/केवल A, C और E
(b) B, C and D only/केवल B, C और D
(c) C, D and E only/केवल C, D और E
(d) B, D and E only/केवल B, D और E

Ans. (d) : किसी प्रलेख में गे (Grey) साहित्य कहा जाता है जब-
(i) प्रलेख व्यावसायिक रूप से प्रकाशित न किया गया हो।
(ii) प्रलेख IPR द्वारा संरक्षित हो।
(iii) प्रलेख को साधारण पुस्तक प्रकाशन चैनलों से प्राप्त नहीं किया गया हो।
⇒ 'ग्रे याहित्य' पारंपरिक वाणित्यिक या अकादमिक प्रकाशन और वितरण चैनलों के बाहर संगठनो द्वारा उत्पादित सामग्री और अनुसंधान है। सामान्य ग्रे साहित्य प्रकाशन प्रकारों में रिपोर्ट, वर्किंग पेपर, सरकारी दस्तावेज, श्वेत पत्र और मूल्यांकन शामिल है।

13. Arrange the following subject in an ascending order according to Colon Classification (7th edition)/कोलन वर्गीकरण (7वाँ संस्करण) मुख्य वर्ग के अनुसार निम्नलिखित विषयों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए–

A. Mathematics/गणित
B. Physics/भौतिक विज्ञान
C. Chemistry/रसायन विज्ञान
D. Engineering/अभियांत्रिकी

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) C, A, D, B (b) A, B, D, C
(c) C, B, D, A (d) D, C, A, B

Ans. (b) : Colon Classification (7th edition) मुख्य वर्ग के अनुसार निम्नलिखित विषयों को आरोही क्रम में व्यवस्थापन-
Mathematics → Physics → Engineering → Chemistry
⇒ द्विबिन्दु वर्गीकरण या Colon Classification, पुस्तकालय वर्गीकरण की एक प्रणाली है जिसका विकास S.R. Ranganathan ने किया था। यह प्रथम मुखर वर्गीकरण (Early faceted Classification) प्रणाली था। इसका प्रथम संस्करण 1933 में प्रकाशित हुआ था। तब से 6 और संस्करण प्रकाशित हो चुके हैं। यह वर्गीकरण भारत में पुस्तकालयों में विशेष रूप से उपयोग किया जाता है।

14. ASTINFO stands for./एस्टिनफो (ASTINFO) का आशय है–

(a) Association for Technical Information
एसोसिएशन फॉर टेक्निकल इंफार्मेशन
(b) Asian Scientific Technical Information Forum
एशियन साइंटिफिक टेक्निकल इंफार्मेशन फोरम
(c) African Social Traditional Information Forum
अफ्रीकन सोशल, ट्रेडिशनल इंफार्मेशन फोरम

(d) Regional Network for Exchange of Information and Experience in Science and and Technology in Asia and Asia Pacific/रीजनल नेटवर्क फॉर द एक्सचेंज इंफार्मेशन एंड एक्सपीरियंस इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी इन एशिया एंड एशिया पैसिफिक

Ans. (d) : ASTINFO Stands for "Regional Network for Exchange of Information and Experience in Science and Technology in Asia and Asia Pacific"

ASTINFO ⇒ एशिया और प्रशांत क्षेत्र में विज्ञान और प्रौद्योगिकी में सूचना और अनुभवों के आदान-प्रदान के लिए क्षेत्रीय नेटवर्क है।

ASTINFO का Associate Network 1983 में Asia और Pacific (INNERTAP) के लिए नमी व नवीकरण ऊर्जा संसाधनों और प्रौद्योगिकी पर सूचना नेटवर्क है।

15. Which of the following are communication network?/निम्नलिखित में से कौन-सा संचार नेटवर्क है?

A. Public Data Network/पब्लिक डाटा नेटवर्क

B. Integrated Services Digital Network/इंटीग्रेटेड सर्विसेज डिजिटल नेटवर्क

C. Developing Library Network डेवलपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क

D. Public Telephone Network पब्लिक टेलीफोन नेटवर्क

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A and B only/केवल A और B

(b) C and B only/केवल C और B

(c) A and C only/केवल A और C

(d) B and D only/केवल B और D

Ans. (a) : Public Data Network and Integrated Services Digital Network में संचार नेटवर्क हैं।

⇒ DELNET (Developing Library Network) की स्थापना 1988 में की गई थी और 1992 में India International center library दिल्ली में NISSAT के वित्तिय सहयोग से एक Society के रूप में पंजीकृत किया गया था। पहले इसे दिल्ली Library नेटवर्क का नाम दिया था। पहले इसे दिल्ली Library नेटवर्क का नाम दिया था और इसे अपने सदस्य पुस्तकालयों के साथ संसाधनों को साझा करने के प्राथमिक उद्देश्य के साथ विकसित किया।

⇒ Public Telephone Network दुनिया के उन टेलीफोन नेटवर्कों का समुच्चय है जो राष्ट्रीय, क्षेत्रीय या रचानीय टेलीफोनी ऑपरेटरों द्वारा संचालित होते हैं। यह सार्वजनिक टेलीफोनी के लिए बुनियादी ढ़ॉचा और सेवाएँ। प्रदान करता है।

16. The term 'Webliography' was coined by./'बेबलियोग्राफी' शब्द किसके द्वारा दिया गया?

(a) Robert Collison/रॉबर्ट केलिसन

(b) James Frankel/जेम्स फ्रेंकल

(c) Henry Connaway/हेनरी कोन्नवे

(d) Tim Robert/टिम राबर्ट्स

Ans. (b) : 'बेबलियोग्राफी' (Webliography) शब्द James Frankel के द्वारा दिया गया था।

⇒ Webliography उन Websites की एक सूची हैजों किसी दिये विषय से सम्बन्धित है। में काफी हद तक एक Bibliography (ग्रन्थसूची) की तरह है। लेकिन किताबों और अकादमिक पत्रिकाओं के बजाय online संसाधनों के संग्रह तक ही सिमित है। Bibliography की पारम्वरिक ग्रंथसूची से तुलना करते हुए शोध किया गया है।

Webliography किसी विशेष विषय से संबंधित संसाधनों की एक सूची है जिसे World wide web पर एक्सेस किया जा सकता है, और एक विद्वान कार्य में संदर्भित किया जा सकता है। इसे ''वेब ग्रंथ सूची'' कहा जाता है।

17. START and STOP bits are sent in_____mode of transmision.

START और STOP बिट्स किस संचरण प्रणाली में प्रेषित किए जाते हैं?

(a) Asynchronous/अतुल्यकालिक (एसिंक्रोनस)

(b) Synchronous/तुल्यकालिक (सिंक्रोनस)

(c) Lower overhead/लोअर ओवरहेड

(d) Higher throughput/हायर थ्रूपुट

Ans. (a) : START और STOP Bits Asynchronous संचरण प्रणाली मे प्रेषित किये जाते है। इन बिट्स के उपयोग के बिना, भेजने और प्राप्त करने वाले System को पता नहीं चलेगा कि एक अक्षर कहाँ समाप्त होता है और दूसरा कहाँ शुरू होता है।

⇒ START Bit का उपयोग फ्रेम की शुरूआत का संकेत देने के लिए किया जाता है। STOP Bit का उपयोग फ्रेम के अंत का संकेत देने के लिए किया जाता है। डेटा Bits में निहित है और समता बिट एक अतिरिक्त बिट है जिसका उपयोग अक्सर Transmission ऋटियों का पता लगाने के लिए किया जाता है।

18. Given below are two statements: one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A: A user is a sysmetic study of information requirements of users in order to facilities meaningful exchange between information system and users which is now preferred over library survey.

Reason R: Studies of information needs or information use behaviour focus upon a wider range of information sources and channels rather then simply libraries.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the option siven below below.

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क कहा गया है।

अभिकथन A: उपयोगकर्ता व्यवहार उपयोगकर्ताओं की सूचना संबंधी आवश्यकताओं का एक व्यवस्थित अध्ययन सूचना प्रणालियों और उपयोगकर्ताओं के बीच सार्थक विनिमय को सुगम बनाता है। जोकि अब पुस्तकालय सर्वे से ज्यादा उपयोग किया जा रहा है।

तर्क R: सूचना अध्ययनों के लिए सूचना संसाधनों और चैनल्स की व्यापक रेंज पर सूचना उपयोग व्यवहार पर ध्यान केंद्रित करना आवश्यक है न कि सिर्फ पुस्तकालयों पर।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
A और R दोनों सत्य हैं और की सही व्याख्या है।

(b) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A.
A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन की सही व्याख्या नहीं है।

(c) A is true but R is false.
A सही है, परंतु R सही नहीं है।

(d) A is fale but R is true.
A सही नहीं है, परंतु R सही है।

Ans. () :

19. Which was the following has created 'Bibsonomy'?/निम्नलिखित में से किसने बिब्सोनॉमी का सृजन किया?

(a) MIT/एमआईटी

(b) Institute of Knowledge and Data Engineering
इंस्टीट्यूट ऑफ नालोज एंड डाटा अभियांत्रिकी

(c) Tata Consultancy Services.
टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज

(d) IBM/आईबीएम

Ans. (b) : 'Institute of Knowledge and data 'Engineering' ने 'Bibsonomy' का सृजन किया।

⇒ Bibsonomy एक सामाजिक बुकमार्किंग और प्रकाशन साझाकरण प्रणाली है। इसका उद्देश्य बुकमार्किंग System के साथ-साथ टीम-उन्मुख प्रकाशन प्रबंधन की सुविधाओं को एकीकृत करना है।

Bibsonomy उपयोगकत्ताओं को अपने बुकमार्क और प्रकाशन प्रविष्टियों को संग्रहीत है व्यवास्थित करने की क्षमता प्रदान करता है और साहिव्य आदान-प्रदान के लिए एक सामाजिक मंच प्रदान करके विभिन्न समुदायों और लोंगो के एकीकरण का समर्थन करता है। यह जनवरी 2006 में शुरू किया गया था।

20. Given below are two statements:

Statement I: History of libraries must be studied in relation to the educational, social, economic and political institutions of a society.

Statement II: The library kept itself abstained from developing on interlinked relationship with the society.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

नीचे दो कथन दिए गए हैं–

कथन I: पुस्तकालयों के इतिहास का शैक्षिक, सामाजिक, आर्थिक और समाज की राजनीतिक संस्थाओं के संबंध में अध्ययन किया जाना चाहिए।

कथन II : पुस्तकालयों ने समाज से इंटरलिंक्ड रिलेशनशिप बनाने में अपने को दूर रखा।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) Both Statement I and Statement II are true./कथन I और II दोनों सही हैं।

(b) Both Statement I and Statement II are false./कथन I और II कथन दोनों गलत हैं।

(c) Statement I is true but Statement II is false./कथन I सत्य है, लेकिन कथन II गलत है।

(d) Statement I is false but Statement II is true./कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सही है।

Ans. (c) :

21. Management By Objectives is based on the two main principals./उद्देश्यों द्वारा प्रबंधन (MBO) निम्न में से किन दो प्रमुख सिद्धांतों पर आधारित है?

A. Repetitive jobs/पुनरावर्ती कार्य (जॉब)

B. Results orientation/परिणामोन्मुख

C. Particular view of human behaviour/मानवीय व्यवहार का विशिष्ट दृष्टिकोण

D. Jobs requiring movement of people or equipment/व्यक्तियों अथवा उपकरणों की बारंबार संचालन की आवश्यकता वाले कार्य (जॉब)

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) B and C only/केवल B और C
(b) A and B only/केवल A और B
(c) A and D only/केवल A और D
(d) B and D only/केवल B और D

Ans. (a) : Management by Objectives (MBO) निम्न दो प्रमुख सिद्धांतो पर आधारित है-
(a) Results Orientation (परिणामोन्मुख)
(b) मानवीय व्यवहार का विशिष्ट दृष्टिकोण
⇒ यह सिद्धांत बताता है कि आपके कर्मचारियों को लक्ष्य-निर्धारण प्रक्रिया में भाग लेने की अनुमति देने से उनकी प्रेरणा बनाने और उनके लक्ष्यों को संगठनात्मक उद्देश्यों के साथ संरेखित करने में मदद मिलेगी। यह शब्द 1954 में 'पीटर ड्रकर' द्वारा दिया गया था।

22. Match List-I with List-II

	List-I (Information Sources)		**List-II (Examples)**
A.	**Subject Periodical**	**I.**	**Keesing's Record of World Events**
B.	**Digesting Periodical**	**II.**	**Knowledge Organisation**
C.	**Pamphlet**	**III.**	**Library Literature**
D.	**Indexing Periodical**	**IV.**	**UNESCO's Alcohol & Substabce Abuse: A Curse to Society**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

	सूची-I (सूचना-स्त्रोत)		**सूची-II उदाहरण**
A.	**विषय आवधिक पत्रिका**	**I.**	**कीसिंग का विश्व घटना का अभिलेख**
B.	**सार-संग्रहकारी आवधिक पत्रिका**	**II.**	**ज्ञान-संगठन**
C.	**पैंफलेट (पुस्तिका)**	**III.**	**पुस्तकालय-साहित्य**
D.	**प्रसूचीकरण आवधिक पत्रिका**	**IV.**	**उऊनेसको का अल्होहोल और द्रव्य का अपसेवन समाज के प्रति एक अभिशाप**

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A-I, B-II, C-III, D-IV
(b) A-II, B-I, C-IV, D-III
(c) A-III, B-I, C-IV, D-II
(d) A-IV, B-III, C-I, D-II

Ans. (b) : Match List-I with List-II

	List -I (सूचना-स्त्रोत)		**List -II (उदाहरण)**
A.	विषय आवधिक पत्रिका / (Subject Periodical)	II.	ज्ञान-संगठन
B.	सार-संग्रहकारी आवधिक पत्रिका (Digesting Periodical)	I.	Kissing's विश्व घटना का अभिलेख
C.	Pamphlet/ (पुस्तिका)	IV.	UNESCO'S Alcohol and द्रव्य का अपसेवन समाज के प्रति एक अभिशाप
D.	प्रसूचीकरण आवधिक पत्रिका/(Indexing Periodical)	III.	पुस्तकालय-साहित्य (Library Literature)

23. Dynamics Library Web OPAC enables users to./गतिक पुस्तकालय वेब ओपेक पर्योक्ताओं को निम्न में से क्या-क्या करन योग्य बनाती है?

A. Renew book/पुस्तकों का नवीकरण
B. Access the content page of the materials/सामग्री के विषयवस्तु पृष्ठ तक उपागम
C. Ask for copy of a document डाक्यूमेंट की प्रति मांगना
D. Return book/पुस्तकों की वापसी

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, B and C only/केवल A, B और C
(b) A, B and D only/केवल A, B और D
(c) A, C and D only/केवल A, C और D
(d) B, C and D only/केवल B, C और D

Ans. (a) : गतिक पुस्तकालय वेब ओपेक (OPAC) प्रयोक्तओं को निम्न कार्यों को करने योग्य बनाती है-
(a) पुस्तकों का नवीकरण
(b) सामग्री के विषयवस्तु पृष्ठ तक उपागम
(c) Document की प्रति मांगना
⇒ एक गतिशील या साझा लाइब्रेरी 'एक निष्पादन योग्म में संकलित और संग्रहीत कार्यों का एक संग्रह है जो रनिंग टाइम पर अन्य प्रोग्रामों से जुड़ा होता है।'

Web OPAC Library प्रणाली आपके सभी Library संसाधनों, किताबें, जर्नल, ई-बुक्स, E-Journal, लेख और कई अन्य संसाधनों के लिए प्रवेश द्वारा प्रदान करती है।

24. Which of the following internet protocols are used to connect to Internet through telephone lines?/निम्नलिखित में किस इंटरनेट प्रोटोकॉल का टेलीफोन लाइन के माध्यम से इंटरनेट संबंध स्थापित (जोड़ने) करने में उपयोग किया जाता है?

A. SLIP **B. HTTP**
C. PPP **D. HTTPS**
E. SSL

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A and E only/केवल A और E
(b) A and C only/केवल A और C
(c) B and D only/केवल B और D
(d) C and E only/केवल C और E

Ans. (b) : SLIP और PPP इंटरनेट प्रोटोकॉल का टेलीफोन लाइन के माध्यम से Internet संबंध स्थापित (जोड़ने) करने में उपयोग किया जाता है।

⇒ SLIP (Serial Line Internet Protocol) सीरियल पोर्ट और राउटर कनेक्शन पर काम करने के लिए डिजाइन किए गए Internet Protocol का एक encapsulation है।

⇒ Point - to-Point Protocol (PPP) Data link Layer का एक संचार Protocol है, जिसका उपयोग दो सिधे जुड़े हुए (Point-to-point) Computer के बीच Multiprotocol Data संचारित करने के लिए किया जाता है।

⇒ HTTP Stands for 'The Hypertext Transfer Protocol' यह हमेशा किसी वेबपते के आगे ही लगता है।

⇒ Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) यह HTTP का विस्तारित संस्करण है।

25. Which one of the following theories is based on the notion that individual attitude towards risk will vary?/निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत इस धारण पर आधारित है कि जोखिम की तरफ व्यक्तिगत अभिवृत्ति भिन्न होगी?

(a) Preference Theory/वरीयता सिद्धांत
(b) Scientific Management Theory
वैज्ञानिक प्रबंधन सिद्धांत
(c) Herzberg Two-Factor Theory
हर्जवर्ग द्विकारक सिद्धांत
(d) Hierarchy of Needs Theory
आवश्यकता सोपान सिद्धांत

Ans. (a) : वरीयता सिद्धांत (Preference Theory) इस धारणा पर आधारित है कि जोखिम की तरफ व्यक्तिगत अभिवृत्ति भिन्न होगी।

⇒ वरीयता सिद्धांत 'कैथरीन हाकिम' द्वारा विकसित एक बहु-विषयक सिद्धांत है। यह उत्पादक या प्रजनन कार्य में निवेश के संबंध में महिलाओं की पसंद की व्याख्या और भविष्यवाणी दोनों करना चाहता है।

⇒ Hierarchy of Needs Theory (आवश्यकता सोपान सिद्धांत) मास्लो के आवश्यकताओं के सांपान के सिद्धांत के अनुसार, जब निचले स्तर की आवश्यकता पूर्ण हो जाती है तो व्यक्ति अच्च स्तर की आवश्यकता को प्राप्त करने का प्रयास करते है। एक बार निचले स्तर की आवश्यकता पूर्ण हो जोने के पश्चात यह अभिप्रेरणा के स्रोत के रूप में कार्य नहीं करती है। यह सिद्धांत 'अब्राहम मास्लों' द्वारा प्रतिपादित एक मनोवैज्ञानिक सिद्धांत है जो उन्होने 'A theory of human Motivation' नामक अपने ग्रेथ में 1954 में प्रस्तुत किया था इसे पाँच सोपान निम्न है-

(a) Physiological Need (शारीरिक आवश्यकता)
(b) Safety requirements (सुरक्षा की आवश्यकता)
(c) Love/Belonging (प्यार एवं संबंधों की आवश्यकता)
(d) Esteem self Respect Require meats (आत्मसम्मान की आवश्यकता)
(e) Self-Actualization (आत्मबोध)

26. Which of the following is not documentation list?/निम्नलिखित में से कौन-सी प्रलेखन सूची नहीं है?

(a) Science Citation Index
विज्ञान उद्धरण अनुक्रमिणका
(b) Annual Review of Psychology
एनुअल रिव्यू ऑफ साइकोलॉजी
(c) Fodor's Guide to India/फोडर्स गाइड टू इंडिया
(d) Keeing's Record of World Events
कीसिइंग का रिकॉर्ड ऑफ वर्ल्ड इवेंट

Ans. (c) : Fodor's Guide to India प्रलेखन सूची नहीं है जबकी Science Citation Index, Annual Review of Psychology और Keesing's Record of world Events प्रलेखन सूची हैं।

⇒ दस्तावेज या प्रलेख या Document ऐसी वस्तु को कहते है जिसमें कागज, Computer file या किसी अन्य माध्यम पर किसी मानव या मानवों द्वारा बनाए गए चिह्नों, शब्दों, विचारों, चित्रों, या अन्य अर्थपूर्ण जानकारी को दर्ज किया गया है।

''ग्रंथसूची सेवाओं के अन्तर्गत पुस्तकालय के उपलब्ध विषय विशेष या विशिष्ट विषय शीर्षक पर विभिन्न पुस्तकों की उपयोगकर्ता की मांग के अनुसार सूची तैयार की जाती है।'' इस तरह की सेवाएँ शैक्षाणिक एवं शोध कार्यों में सहयोग प्रदान करती हैं एवं उपयोगकता के समय को बचाती हैं।

27. Match List-I with List-II

	List-I (Process)		List-II (Explanation)
A.	**Mending**	**I.**	**Attaching of a new shelf back one volume without binding**
B.	**Repairing**	**II.**	**Strengthening of the structure of weekend volume**
C.	**Reinforcing**	**III.**	**Major restoration not involving replacement**
D.	**Re-backing**	**IV.**	**Partial rehabilitiation of a worn volume**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

	सूची-I (प्रक्रिया)		सूची-II (व्याख्या)
A.	सुधार	**I.**	बिना जिल्द के किसी ग्रंथ पर अन्य शेल्फ बैक को जोड़ना
B.	मरम्मत	**II.**	कमजोर ग्रंथ की संरचना को सुदृढ़ करना
C.	पुनर्बलन	**III.**	वह प्रमुख जीर्णोद्धार जिसमें प्रतिस्थापन शामिल नहीं होता है
D.	पुनः पृष्ठ योजना	**IV.**	किसी जीर्ण ग्रंथ का आंशिक पुनर्वास

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A-IV, B-III, C-I, D-II
(b) A-I, B-II, C-III, D-IV
(c) A-II, B-III, C-I, D-IV
(d) A-III, B-IV, C-II, D-I

Ans. (d) : Match List-I with List-II

	List-I/सूची-I (Process)/(प्रक्रिया)		List-II/ सूची-II (Explanation)/(व्याख्या)
A.	Mending (सुधार)	III.	वह प्रमुख जीर्णोद्धार जिसमें प्रतिस्थापन शामिल नहीं होता है
B.	Repairing (मरम्मत)	IV.	किसी जीर्ण ग्रंथ का आंशिक पुनर्वास
C.	Reinforcing (पुनर्बलन)	II.	कमजोर ग्रंथ की संरचना को सुदृढ़ करना
D.	Re-backing (पुनः पृष्ठ योजना)	I.	बिना जिल्द के किसी ग्रंथ पर अन्य शेल्फ बैक को जोड़ना

28. The Law of Scattering was propounded was propounded by./ला ऑफ स्कैटरिंग किसने प्रतिपादित किया।

(a) John J Hubert/जॉन जे ह्यूबर्ट
(b) M.F.G. Kendall/एम जी केंडाल
(c) Samuel Clement Bradford सेमुअल क्लीमेंट ब्रैड फोर्ट
(d) G.K. Ziff/जी के जिफ

Ans. (c) : 'The Law of Scattering' Samuel Clement Bradford ने 1934 में प्रतिपादित किया था। जो विज्ञान पत्रिकाओं में संदर्भों की खोज के तेजी से घटते रिटर्न का अनुमान लगाता है।

⇒ Lotka's Law को 1926 में Alfred J. Lotka के द्वारा प्रतिपादित किया गया। यह किसी भी क्षेत्र में लेखकों द्वारा प्रकाशन की आवृत्ति का वर्णन करता है।

⇒ Zipf's Law के प्रतिवादक George Kingsley Zibf थे जिन्होनें 1935 में Zipf's Law खोजा था। जिप्फ के नियम का सबसे प्रसिद्ध उदाहरण किसी पाठ या प्राकृतिक भाषा के संग्रह में शब्दों की आकृत्ति तालिका पर लागू होता है।

29. Who among the following have distinughished ''Primary document'' as one of the type of documents?/निम्नलिखित में से किस-किस ने प्रलेखों के प्रकारों के रूप में ''प्राथमिक प्रलेख'' को भिन्न किया है?

A. S.R. Ranganathan/एस0आर0 रंगनाथन
B. C.W. Hanson/सी0डब्ल्यू0 हांसन
C. Denis Grogan/डेनिस ग्रोगन
D. F.W. Lancaster/एफ0डब्ल्यू0 लंकास्टर
E. S.C. Bradford/एस0सी0 ब्रेडफोर्ड

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) C and D only/केवल C और D
(d) D and E only/केवल D और E

Ans. (b) : C.W. Hanson and Denis Grogan ने प्रलेखों के प्रकारों के रूप में ''प्राथामिक प्रलेख'' को भिन्न किया है।

⇒ Primary Documents में प्रमुख प्राथामिक स्रोत है।

(a) वैसे प्रलेख जो प्राथमिक स्रोत से इकट्ठे किये जोते हैं तथा द्वितीय स्रोत के उपयोग के लिए मार्गदर्शक होते हैं, जैसे - Indexes, bibliographies, Abstracts etc

(b) वैसे प्रलेख जो प्रावमिक स्रोत के सर्वे पर आधारित होते हैं, जैसे- State-of-the-art, reviews, treaties, etc.

30. Which of the following belong to the category of Assigned Indexing?/निम्नलिखित में से कौन-कौन नियत निर्देश श्रेणी से संबंधित है?

A. KWOC/क्वांक

B. POPSI/पीओपीएसआई

C. SCI/एससीआई

D. PRESCIS/पीआरईसीआईएस

E. Chain Indexing/शृंखला निर्देश

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, B and C only/केवल A, B और C

(b) B, C and D only/केवल B, C और D

(c) B, D and E only/केवल B, D और E

(d) A, D and E only/केवल A, D और E

Ans. (b) : POPSI, PRECIS और Chain Indexing ये सभी नियत (Assigned Indexing) निर्देश श्रेणी से संबंधित है।

⇒ POPSI (Postulate- Based Permuted Subject Indexing) इसका विकास गणेश भट्टाचार्य ने 1969 में किया था। POPSI वर्ग संख्या पर निर्भर नहीं करता बल्कि रंगनाथन के अभिधारणओं और वर्गीकरण के सामान्य सिद्धांत के सिद्धांतों पर आधारित है।

⇒ PRECIS (Preserved Context Index System) एक कम्प्यूटर सहायता प्राप्त पूर्व-समन्वय विषय अनुक्रमण प्रणाली है जिसे 1968 में डेरेक ऑस्टिन द्वारा लंबे शोध के परिणामस्वरूप विकसित किया गया था जिसे वर्गीकरण अनुसंधान समूह (CRG) ने सूचना नियंत्रण के लिए एक नया सामान्य वर्गीकरण देने का काम किया था। 1969 में British Librarian Derek Austin और Peter Voucher ने PRECIS के द्वारा एक घुमाया हुआ विषय सूचकांक प्रणाली जारी की जिसे ब्रिटिश National Bibliography Council द्वारा प्रकाशित किया गया था।

31. According to Botha, who is now using Facebook as an alternative to e-mail?/बोथा के अनुसार वर्तमान में ई-मेल के विकल्प के रूप में फेसबुक का प्रयोग कौन कर रहा है?

(a) Generation X/पीढ़ी X

(b) Generation Z/पीढ़ी Z

(c) Generation Y/पीढ़ी Y

(d) Generation W/पीढ़ी W

Ans. (c) : 'बोथा' के अनुसार वर्तमान में E-mail के विकल्प के रूप में Facebook का प्रयोग Generation Y (पीढ़ी Y) कर रहा है।

⇒ पीढ़ी Y को मिले नियत्स या नेट Generation के रूप में भी जाना जाता है, जनसांख्यिकी समूह है जो सीधे जेनरेशन X का अनुसरण करते हैं। 1991 की पुस्तक Generation the History of America's future, 1584 to 2069 के लेखक नील होने और विलियम स्ट्रॉस को अक्सर इसे गढ़ने का श्रेय दिया जाता है। इसे सहस्त्राद्वि पीढ़ी के रूप में भी जाना जाता है।

32. Memory of the World Programme was established by_____./विश्व कार्यक्रम के स्मृति (मेमोरी) की स्थापना निम्न के द्वारा की गई थी–

(a) IFLA/आई.एफ.एल.ए.

(b) SLA/एस.एल.ए.

(c) UNESCO/यूनेस्को

(d) SCONUL/एस.सी.ओ.एन.यू.एल.

Ans. (c) : UNESCO के द्वारा विश्व कार्यक्रम के स्मृति (Memory) की स्थापना की गई थी।

⇒ UNESCO ने 1992 में Memory of the world (Mow) प्रोग्राम शुरू किया UNESCO ने इसे सामूहिक भूलने की बिमारी से बचाव के लिए शुरू किया था जिसमें दुनिया भर में मूल्यबान संग्रह और पुस्तकालय संग्रह के संरक्षण और उनके व्यापक प्रसार को सुनिश्चित करने का आह्वान किया गया।

33. The survey of people to obtain insight to the relationship between variables and new ideas relating to the research problem is known as_____./अध्ययन की जा रही वैरियेवल एवं नए आइडिया जो कि समस्या के साथ व्यावहारिक अनुभव रखने वाले लोगों के सर्वेक्षण का अर्थ है–

(a) Population survey/जनसंख्या सर्वेक्षण

(b) Pilot survey/अग्रगामी (पाइलट) सर्वेक्षण

(c) Experience survey/अनुभव सर्वेक्षण

(d) Census survey/जनगणना सर्वेक्षण

Ans. (c) : अध्ययन की जा रही Variables एवं नए Ideas जो कि समरचा के साथ व्यावहारिक अनुभव रखने वाले लोगों के सर्वेक्षण का अर्थ है- अनुभव सर्वेक्षण (Experian Survey)

⇒ Population Survey को एक पूर्ण गणना सर्वेक्षण विधि भी कहा जाता है, जिसमें Data संग्रह के लिए ब्रह्मंड में प्रत्येक वस्तु का नमन किया जाता है, या प्रत्येक ई काई के बारे में विस्तृत Data एकत्र करने के लिए पूरी जनसंख्या का अध्ययन किया जाता है।

⇒ Pilot सर्वेक्षण एक नमूना सर्वेक्षण है जो यह जानने के लिए किया जाता है कि हमारी प्रश्नावली जनता को समझ में आ रही है या नहीं।

⇒ Census Survey किसी देश अथवा किसी भी क्षेत्र में लोगों के बारे में विधिवत रूप से सूचना प्राप्त करना एवं उसे रिकॉर्ड करना जनगणना (Census) कहलाती है। यह एक निश्चित समान्तराल के बाद की जाती है और शासकीय आदेश के तहत की जाती है।

34. EBSDIC stands for./EBSDIC का पूर्ण निम्न है–

(a) Extended Binary Coded Decmical Interchange Code
एक्सटेंडेड बाइनरी कोडेड डेसीमल इंटरचेंज कोड

(b) Extensible Binary Code and Decimal Interchange Code
एक्सटेंडेड बाइनरी कोड एंड डेसीमल इंटरचेंज कोड

(c) Extensible Binary Code Decimal Interchange Code/एक्सटेंसिबल बाइनरी कोड डेसीमल इंटरचेंज कोड

(d) Extension Binary Coded Decimal Interchange Code/एक्सटेंशन बाइनरी कोडेड डेसीमल इंटरचेंज कोड

Ans. (a) : EBCDIC का पूरा रूप "Extended Binary Coded Decimal Interchange Code"

⇒ EBCDIC मुख्य रूप से IBM मेनफ्रेम और IBM मध्यम-श्रेणी वाले Computer System पर उपयोग किया जाने वाला Eight-Bit अक्षर वाला Encoding होता है इसका उपयोग USA (संयुक्त राज्य अमेरिका) में मेनफ्रेम Computer के लिए किया गया था।

35. Which one of the following canons is not related to the verbal plane?/निम्नलिखित में से कौन-से सिद्धांत प्लेन से (verbal plane) संबंधित नहीं है?

(a) Canon of Context/संदर्भ का सिद्धांत

(b) Canon of Enumeration/गणना का सिद्धांत

(c) Canon of Array/सारणी (Array) का सिद्धांत

(d) Canon of Currency
करेंसी (Currency) का सिद्धांत

Ans. (c) : Canon of Array (सारणी का सिद्धांत) प्लेन से (Verbal Plane) संबंधित नहीं हैं।

⇒ Array के सिद्धांत भूल भूत सिद्धांनो का एक समूह है जो Programming में Array के संगठन और उपयोग का मार्गदर्शन करता है। Array एक Data संरचना है जो समान प्रकार के Data तत्वों के एक समूह को Memory के अनुक्रमिक और Connected Segment में संग्रहीत करती है।

36. Arrange the following Digital Assets Management Software ascending to the date of release of their first version./डिजिटल असेट्स मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर को उनके प्रथम संस्करण के पारी होने की तिथि के अनुसार व्यवस्थित कीजिए।

A. Islandora/आइलेडोरा

B. E prints/ई-प्रिंटर

C. Fedora/फेडोरा

D. D-Space/डी-स्पेस

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) B, D, A, C

(b) B, D, C, A

(c) D, B, A, C

(d) D, C, B, A

Ans. (b) : Digital Assets Management Software को उनके प्रथम संस्करण के पारित होने की तिथि के अनुसार व्यवस्थापन निम्न है-

E-Prints (2000) → D-Space (2002) → Fedora (2003) → Islandora (2006)

⇒ Digitat Assets Manangement (DAM) एक Software समाधान है जिसका उपयोग सभी आकार के संगठनों में टीमों के बीच Digital files और संपत्तियों को कुशलतापूर्वक और सुरक्षित रूप से संग्रहित, व्यवस्थित, प्रबंधित और साझा करने के लिए किया जाता है।

37. Match List-I with List-II

	List-I (Description)		List-II (Year)
A.	Press & Registration of Book Act	I.	1979
B.	Raja Ram Mohun Roy Library Foundation	II.	1919
C.	All India Public Library	III.	1972
D.	West Bengal Public Library Act	IV.	1867

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

	सूची-I वर्णन		सूची-II वर्ष
A.	प्रेस एवं पुस्तक अधिनियम	I.	1979
B.	राजा राम मोहन राय पुस्तकालय फाउंडेशन	II.	1919
C.	अखिल भारतीय पुस्तकालय संघ	III.	1972
D.	पश्चिम बंगाल सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	IV.	1867

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

(a) A-III, B-I, C-IV, D-II
(b) A-IV, B-II, C-III, D-I
(c) A-IV, B-I, C-II, D-III
(d) A-IV, B-III, C-II, D-I

Ans. (d) : Match List-I with List-II

	List-I/सूची-I (Description)/वर्णन		List-II/सूची-II (Yean)/वर्ष
A.	प्रेस एवं पुस्तक अधिनियम	IV.	1867
B.	Raja Ram Mohun Roy Library Foundation/राजा राम मोहन राय पुस्तकालय फाउंडेशन	III.	1972
C.	अखिल भारतीय पुस्तकालय संघ	II.	1919
D.	पश्चिम बंगाल सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम	I.	1979

38. Which of the following are true for ACRL information Literary Competent Standards?
एसीआरएल-सूचना साक्षरता सक्षमता मानकों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-कौन सही हैं?

A. Applicable to higher education sector
उच्च शिक्षा पर लागू

B. Rescinded in 2006/2006 में परिष्कृत किए गए

C. Propose five standards with 20 performance indicators./20 कार्य निष्पादन संकेतों के साथ पाँच मानकों का प्रस्ताव किया।

D. The information literate student determines the nature and extent of information needs./सूचना साक्षर विद्यार्थी आवश्यक सूचना की प्रकृति व विस्तार को निर्धारित करना है।

E. Bloom's Taxonomy of Educational objectives have been considered to map the outcomes./ब्लूम की शैक्षणिक उद्देश्यों की वर्गिकी को परिणामों का मानचित्रक माना जाता है।

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, D and E only/केवल A, D और E
(b) B, C and D only/केवल B, C और D
(c) C, D and E only/केवल C, D और E
(d) A, B and C only/केवल A, B और C

Ans. (b) : ACRL सूचना साक्षरता मानको के संबंध में निम्न सही तथ्य है-

(a) उच्च शिक्षा पर लागू
(b) सूचना साक्षर विद्यार्थी आवश्यक सूचना की प्रकृति व विस्तार को निर्धारित करना है।
(c) ब्लूम की शैक्षाणिक उद्देश्यों की वार्गेकी को परिणामों का मानचित्रक माना जाता है।

⇒ ACRL सूचना साक्षरता योग्यता ज्ञान, कौशल और दृष्टिकोण का एक संयोजन है जो यह पहचानता है कि जानकारी की आवश्यकता कब और क्यों है, इसे कहां खोजना है, इसका मूल्यांकन, प्रबंधन और उपयोग कैसे करना है, इसे नैतिक और कानूनी रूप से संश्लेषित, उपयोग और संचार करना है।

* 5 सूचना साक्षरता कौशल- सूचना के स्रोतों की पहचान करना, खोजना, मूल्यांकन करना, लागू करना और रचीकार करना।

* ACRL Stands for. "Association of college and Research Libraries."

39. Arrange the following different type of nustructured interviews based on the complexity of structure.
जटिलता की संरचना पर आधारित असंरचित साक्षात्कारों के निम्नलिखित विभिन्न प्रकारों को व्यवस्थित कीजिए।

A. Narrative/आख्यान

B. Focused group/केंद्रित समूह

C. Oral history/मौखिक इतिहास

D. Indepth/गहन

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) B, A, C, D
(b) A, D, B, C
(c) A, B, C, D
(d) C, A, B, D

Ans. (d) : जटिलता की संरचना पर आधारित असंरचित साक्षात्कारों के विभिन्न प्रकारों का व्यवस्थापन-

मौविक इतिहास (Oralhistory) → आख्यान (Narrative) → केन्द्रित समूह (Focused Group) → गहन (Indepth)

⇒ असंच्चरित साक्षात्कार या गैर-निर्देशक साक्षात्कार एक ऐसा साक्षात्कार है जिसमें प्रश्न पहले से व्यवस्थित नहीं होते है। इन गैर-निर्देशक साक्षात्कारों को एक संरचित साक्षात्कार के विपरित माना जाता है जो मानकीकृत प्रश्नों की एक निर्धारित मात्रा प्रदान करता है।

40. Which of the following are true in the case of Patent Lens./पेटेंट लैंस के विषय में क्या सत्य है?

A. It is open access/खुली (मुक्त) सुगम्यता

B. It is a free full-text database
पूर्ण पाठ डाटाबेस से मुक्त

C. It cover patents only published in India./ऐसे पेटेंट को आच्छादित करता है, जो केवल भारत में प्रकाशित हुए होते हैं।

D. It cover patents and applications of WIPRO, USPTO and EPO/WIPRO, USPTO और EPO के पेटेंट और एप्लीकेशन को आच्छादित करता है।

Choose the correct answer from the options given below.
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, C and D only/केवल A, C और
(b) A, B and D only/केवल A, B और
(c) B, C and D only/केवल B, C और
(d) A, B and C only/केवल A, B और

Ans. (b) : 'पेटेंट लेंस' के विषय में निम्न तथ्य सत्य हैं-
(i) खुली (मुक्त) सुगम्यता
(ii) पूर्ण पाठ Database से मुक्त
(iii) WIPO, USPTO और EPO के पेटेंट और Application को आच्छादित करता है।
⇒ 1999 में Patent Lens के रूप में अपनी स्थापना के बाद से, Lens दो दशकों से अधिक समय तक नवाचार ज्ञान की सेवा करने वाली सबसे लंबी निरंतर संचालित खुली सुविधा रही है। The Lens विद्वानों के अनुसंधान, आविष्कार, उद्यम और उद्योग की संस्कृतियों को पाटने के लिए एक मंच बनने के लिए विकसित हुआ है।

41. Match List-I with List-II.
सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

	List-I/ सूची-I (Library Automation Software)/(पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर)		List-II/ सूची-II (Unique Features) (मुख्यालय)
A.	Maitreyee/ मैत्री	I.	Based on INGRES इन ग्रेस पर आधारित
B.	Sanjay/ संजय	II.	Uses Postgre SQL/ पोस्ट जी आर ई एस क्यू एल का प्रयोग करता है
C.	Libeys/ लिबसिस	III.	Based on CDS/ISIS सीडीएस/आईएसआई एस पर आधारित
D.	e-Granthayalaya Version 40 ई-ग्रंथालय	IV.	Available on different OSs विभिन्न ऑपरेटिंग सिस्टम पर उपलब्ध

Choose the correct answer from the options given below.
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A-II, B-I, C-IV, D-III
(b) A-II, B-III, C-IV, D-I
(c) A-I, B-III, C-IV, D-II
(d) A-III, B-II, C-IV, D-I

Ans. (c) : Match List-I with List-II

	List-I/सूची-I (Library Automation Software) (पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर)		List-II/सूची-II (मुख्यालय) (Unique Features)
A.	Maitreyee/मैत्री	I.	INGRES पर आधारित
B.	Sanjay/संजय	III.	CDS/ISIS पर आधारित
C.	Libeys/लिबसिस	IV.	विभिन्न ऑपरेटिंग सिस्टम पर उपलब्ध
D.	e-Granthayalaya Version 40F	II.	Postgre SQL का प्रयोग करता है।

⇒ Postgre SQL एक Object-Relation Database Management System (ORDMBS) है, जिसका अर्थ है कि इसमें Relation क्षमताएं और Object Oriented Designe है। Postgre SQL की उन्नत सुविधाओं में संग्रहीत कार्यविधियाँ, ट्रिगर, उपयोगकर्त्ता-परिभाषित Function, लेनदेन और प्रतिकृति शामिल है।
⇒ INGRES एक Open Source Relational Database Management System (DBMS) है जिसे बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक और सरकारी अनुप्रयोगों के लिए डिजाइन किया गया।

42. The speed of DDS depends upon./डीडीएस की गति निम्नलिखित में से किन-किन पर निर्भर करती है?

A. Methods of receiving request for a document.
प्रलेख का अनुरोध प्राप्त करने की विधियाँ

B. Methods of processing the request by DDS provider.
डीडीएस प्रदाता द्वारा अनुरोध संसाधित करने की विधियाँ

C. **Mode of delivery of documents.**
प्रलेखों की सुपुर्दगी की रीति

D. **Urgency for demanded document by the users.**
अनुरोध की गयी पुस्तकों की आवश्यकता प्रयोक्ताओं द्वारा

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, C and D only/केवल A, C और D
(b) A, B and D only/केवल A, B और D
(c) A, B and C only/केवल A, B और C
(d) B, C and D only/केवल B, C और D

Ans. (c) : DDS की गति निम्नलिखित तथ्यों पर निर्भत करती है-
(i) प्रलेख का अनुरोध प्राप्त करने की विविधियाँ
(ii) DDS प्रदाता द्वारा अनुरोध संसाधित करने की विधियाँ।
(iii) प्रलेखों की सुपुर्दगी की रीति।
⇒ DDS एक नेटवर्किंग मिडलवेयर है जो जटिल नेटवर्क प्रोग्रामिंग को सरल बनाता है। यह नोड्स के बीच डेटा, इवेंट और कमांड भेजने और प्राप्त करने के लिए एक प्रकाशित - सदस्यता पैटर्न लागू करता है। नोड्स जो जानकारी उत्पन्न करते हैं (प्रकाशक) ''विषय'' (जैसे- तापमान, स्थान, दबाव) बनाते हैं और ''नमूने'' प्रकाशित करते है।

43. The standards for Bibliographic Information Interchange of Communication are./ग्रंथपरक सूचना अंतर्विनिमय व संचार के लिए निम्न में से कौन-कौन से मानक हैं?

A. **ISO 2709/आईएसओ 2709**
B. **ISO 2907/आईएसओ 2907**
C. **Z39.50/जेड 39.50**
D. **Z39.71/जेड 39.71**
E. **Z39.70/जेड 39.70**

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, B and E only/केवल A, B और E
(b) B, C and E only/केवल B, C और E
(c) A, C and D only/केवल A, C और D
(d) C, D and E only/केवल C, D और E

Ans. (c) : ISO 2709, Z39.50 और Z 39.71 में ग्रंथपरक सूचना अंतर्विनियम व संचार के मानक हैं।
⇒ Bibliographic वह कृति (या प्रकाशन) जिसमें ग्रंथों की सूची दी गई हो। में ग्रंथ किसी एक विषय से संबंधित हों, किसी एक समय में प्रकाशित हुए हों या किसी एक स्थान से प्रकाशित हुए हों। यह शब्द 'ग्रंथों का भौतिक पदार्थ के रूप में अध्ययन' इस अर्थ में भी प्रयोग किया जाता है।

44. Sinha Committee recommended the following Public Library System for Indian./सिन्हा समिति ने भारत में निम्नलिखित किन सार्वजनिक पुस्तकालय व्यवस्था की संस्तुति किया था?

A. **National Library/राष्ट्रीय पुस्तकालय**
B. **Parliament Library/संसदीय-ग्रंथागार**
C. **State Central Library**
केंद्रीय राज्य पुस्तकालय
D. **Library of State Legislature**
राज्य विधानमंडल पुस्तकालय
E. **District Central Library**
केंद्रीय जिला पुस्तकालय

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(a) B, C, D only/केवल B, C, D
(b) A, C, E only/केवल A, C, E
(c) C, D, E only/केवल C, D, E
(d) A, B, C only/केवल A, B, C

Ans. (b) : सिन्हा समिति ने भारत में निम्न सार्वजनिक पुस्तकालय व्यवस्था की संस्तुति किया था-
(i) राष्ट्रीय पुस्तकालय (National Library)
(ii) केन्द्रीय राज्य पुस्तकालय (State central Library)
(iii) केन्द्रीय जिला पुस्तकालय (District Central Library)
⇒ भारत सरकार ने 1957 में देश में सार्वजनिक पुस्तकालय विकास की स्थिति पर एक समिति नियुक्त की। इसके अध्यक्ष डॉ A.P. सिन्हा के नाम पर सिन्हा समिति के रूप में भी जाना जाता है, जो बिहार में सार्वजनिक शिक्षा के तत्कालीन निदेशक थे।

45. DMCA stand for.
डीएमसीए (DMCA) का आशय है–

(a) Digital Media Copyright Act
डिजिटल मीडिया कॉपीराइट एक्ट
(b) Digital Medium Copyright Act
डिजिटल मीडियम कॉपीराइट एक्ट
(c) Digital Millennium Copyright Act
डिजिटल मिलेनियम कॉपीराइट एक्ट
(d) Direct Millennium Copyright Act
डायरेक्ट मिलेनियम कॉपीराइट एक्ट

Ans. (b) : DMCA Stands for-
'Digital Millennium Copyright Act'
⇒ DMCA पहली बार 28 अक्टूबर 1998 में प्रकाशित हुआ था। 1998 का Digital Millennium Copyright Act एक संघीय कानून है जो Copyright धारकों को Online चोरी से बचाने के लिए बनामा गया है- यानी, उनके कार्यों के गैरकानूनी पुनरूत्पादन या वितरण से है। DMCA में संगीत, फिल्में, पाठ और Copyright वाली हर चीज़ शामिल है।

46. Which type of Artificial Intelligence is treated as hypothetical Artificial Intelligence that surpasses human Intelligence and abilities?/किसी प्रकार की कृत्रिम बुद्धि को एक परिकल्पनात्मक कृत्रिम बुद्धि माना जाता है, जो मानवीय बुद्धि और क्षमताओं के परे पहुँच जाती है?

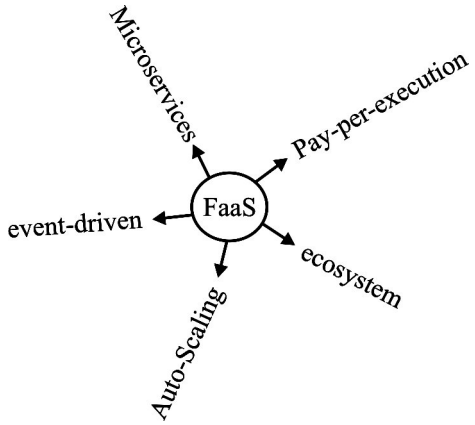
(a) Artificial Neo Intelligence/कृत्रिम नियो बुद्धि
(b) Artificial General Intelligence
कृत्रिम सामान्य बुद्धि
(c) Artificial Super Intelligence/कृत्रिम महाबुद्धि
(d) Artificial Specific Intelligence
कृत्रिम विशिष्ट बुद्धि

Ans. (b) : कृत्रिम महाबुद्धि (Artificial Super Intelligence), कृत्रिम बुद्धि को एक परिकल्पनात्मक कृत्रिम बुद्धि माना जाता है जो मानवीम बुद्धि और क्षमताओं के परे पहुचँ जाती है।
⇒ कृत्रिम बुद्धिमत्ता मशीनों, विशेषकर कम्प्यूटर सिस्टम द्वारा मानव खुफिया प्रक्रियाओं का अनुकरण है।
Types of A.I. (Artificial Intelligence)-
(a) Artificial Narrow Intelligence
(b) Artificial General Intelligence
(c) Artificial Super Intelligence
(d) Reactive Machines
(e) Limited Memory
(f) Theory of Mind
(g) self-Aware

47. FaaS stands for_____./FaaS का पूर्ण रूप है–

(a) Fix-as-a-Service
फिक्स-एज-ए-सर्विस
(b) Fault repair-as-a-Service
फॉल्ट रिपेयर-एज-ए-सर्विस
(c) Function-a-s-Service
फंक्शन-एज-ए-सर्विस
(d) FRBR-as-a-Service
एफआरबीआर-एज-ए-सर्विस

Ans. (c) : FaaS Stands for 'Function-as-a-Service
⇒ FaaS एक Cloud Computing सेवा है जो ग्राहकों को आमतौर पर Micro services अनुप्रयोगों के निर्माण और Launching से जुड़े जटिल बुनियादी ढ़ांचे के प्रबंधन के बिना घटनाओं के जवाब में कोड निष्पादित करने की अनुमाति देती है।



48. Which of the following elements are involved in Scientific Management?/निम्नलिखित में से कौन-से तत्व वैज्ञानिक प्रबंधन में सम्मिलित हैं?

A. Focus more on non-economic factors
गैर-आर्थिक कारकों पर अधिक फोकस
B. Science instead of rules of thumb/व्यावहारिक के स्थान पर विज्ञान
C. Particular view of human behaviour
मानव व्यवहार का विशिष्ट दृष्टिकोण
D. Maximum output instead of restricted output./प्रत्येक व्यक्ति के स्थान पर अधिक निर्गत
E. The development of each person to his/her greatest efficiency./प्रत्येक व्यक्ति को उसकी अधिकतम कार्यक्षमता तक का विकास।

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, B and C only/केवल A, B और C
(b) B, C and E only/केवल B, C और E
(c) C, D and E only/केवल C, D और E
(d) B, D and E only/केवल B, D और E

Ans. (d) : व्यावहारिक के स्थान पर विज्ञान, प्रत्येक व्यक्ति के स्थान पर अधिक निर्गत और प्रत्येक व्यक्ति को उसकी अधिकतम कार्यक्षमता तक का विकास में तत्व वैज्ञानिक प्रबन्धन में सम्मिलित है।
⇒ वैज्ञानिक प्रबंधन के जनक 'फ्रेड्रिक विसलो टेलर' हैं और इसलिए वैज्ञानिक प्रबंधन को प्रायः ''टेलरवाद'' कहा जाता है।

वैज्ञाविक प्रबंधन के मुख्य तत्व इस प्रकार हैं-

(1) समय अध्ययन

(2) क्रियात्मक अथवा विशिष्ट पर्यवेक्षण

(3) उपकरणों का मानकीकरण

(4) कार्य पद्धतियों का मानकीकरण

(5) पृथक नियोजन कार्य

(6) उत्पाद एवं कार्य प्रणालियों की नेमोनिक प्रणाली

(7) कार्यक्रम प्रणाली

(8) आधुनिक लागत प्रणाली

(9) अपवाद द्वारा प्रबंध का सिद्धांत

(10) 'स्लाइड रूल्स' इसी प्रकार के अन्य समय बचाने वाले साधनों का प्रयोग।

(11) कार्य का आवंटन एवं सफल निष्पादन के लिए बड़ी बोनस राशि

(12) 'विभेदात्मक दर' का प्रयोग।

49. Given below are two statements.

Statement I : Knowledge Management (KM) is a multidiciplinary apporach to achieve organizational objectives by making best use of knowledge.

Statement II : KM focuses on improved performances competitive advantage, innovation and continuous improvement of the organisations through knowledge sharing.

In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

नीचे दो कथन दिए गए हैं–

कथन I : ज्ञान प्रबंधन एक बहुविध विषयक उपागम है, जिससे ज्ञान सर्वोत्तम उपयोग द्वारा सांगठनिक उद्देश्यों को प्राप्त किया जाता है।

कथन II : ज्ञान प्रबंधन ज्ञान को साझा करने के माध्यम से उन्नत निष्पादनों प्रतिस्पर्धात्मक सुलभ नवोन्मेष और निरंतर सुधार पर ध्यान केंद्रित करता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

(a) Both Statement I and Statement II are true. कथन I और II कथन दोनों सही हैं।

(b) Both Statement I and Statement II are false. कथन I और II कथन दोनों गलत हैं।

(c) Statement I is true but Statement II is false. कथन I सत्य है परंतु कथन II गलत है।

(d) Both Statement I is false but Statement II is true./कथन I असत्य है परंतु कथन II सही है।

Ans. (a)

50. From the view point of the unit of measurement, categorical variables are further categorized into_____.

माप के अनुसार सुस्पष्ट (निरुपाधिक) चर के कौन-से प्रकार हैं?

A. Conceptual Variable/संकलनात्मक चर

B. Constant Variable/नियत (स्थिर) चर

C. Polytomous Variable/पॉलीटोमस चर

D. Dichotomous Variable/डाइकोटोमस चर

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, B and D only/केवल A, B और D

(b) B, C and D only/केवल B, C और D

(c) A, C and D only/केवल A, C और D

(d) A, B and C only/केवल A, B और C

Ans. (b) : माप के अनुसार सुस्पष्ट (निरूपाधिक) चर Constant Variable [नियत चर (स्थिर)], Polytomous Variable, और Dichotomous Variable के प्रकार है।

⇒ Variable Measurement - एक संम्पत्ति जिसका अलग-अलग व्यक्तियों के लिए अलग-अलग मूल्य हो सकता है और जिसके मापने से में मूल्य उत्पन्न होते हैं, जिसका अर्थ है कि मूल्य संख्याओं के अन्तराल के मीटर कोई भी मूल्य ले सकते हैं। उदाहरण 9 वर्ष के विद्यार्थीयों की एक कक्षा की ऊँचाई।

51. National Central Library Committee constituted in 1948 was headed by_____.

वर्ष 1948 में गठित राष्ट्रीय केंद्रीय पुस्तकालय समिति के अध्यक्ष कौन थे?

(a) S. Radhakrishnan/एस0 राधाकृष्णन

(b) S.R. Ranganathan/एस0आर0 रंगनाथन

(c) K.P. Sinha/के0पी0 सिन्हा

(d) M.D. Sen/एम0डी0 सेन

Ans. (b) : वर्ष 1948 में गठित राष्ट्रीय केन्द्रीय पुस्तकालय समिति के अध्यक्ष Dr. S.R. Rangnathan थे।

⇒ भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय कोलकाता में स्थित है। यह भारत का सबसे बड़ा पुस्तकालय है। राष्ट्रीय पुस्तकालय की स्थापना 1948 में 'इंपीरियल लाइब्रेरी अधिनियम- 1948' पारित करके की गई थी। इस पुस्तकालय को राष्ट्रीय संस्थान का दर्जा प्राप्त है।

52. Which of the following are true of Maharaj Sayaji Rao Gaekwad III?

सयाजी राव गायकवाड़ के बारे में निम्नलिखित में से क्या सही है?

A. He is regarded as Apostle of Indian Library Movement./उन्हें भारतीय पुस्तकालय आंदोलन का प्रेरणास्त्रोत माना जाता है।

B. He invited WA Borden for organizing the library system in his state./अपने राज्यमें पुस्तकालय प्रणाली को संगठित करने के लिए एम.ए. बोर्डन को आमंत्रित किया था।

C. He is one of the founder members of the Indian Library Association./वे भारतीय पुस्तकालय संघ के संस्थापक सदस्यों में से एक हैं।

D. He was instrumental in opening the National Library of India./वे भारत में राष्ट्रीय पुस्तकालय खोलने के निमित्त थे।

E. He played a vital role in providing matching grants to start village library./उन्होंने ग्रामीण पुस्तकालय आरंभ करने के लिए अनुरुपयोगी अनुदान प्रदान कराने में महत्वपूर्ण भूमिका का निर्वहन किया।

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(a) B, C and D only/केवल B, C और D
(b) A, B and C only/केवल A, B और C
(c) A, B and E only/केवल A, B और E
(d) A, B and D only/केवल A, B और D

Ans. (c) : सयाजी राव गायकवाड़ के बारे में निम्नलिखित तथ्य सही है-
(i) उन्हे भारतीय पुस्तकालय आन्दोलन का प्रेरण स्रोत माना जाता है।
(ii) अपने राज्य में पुस्तकालय प्रणाली को संगठित करने के लिए M.A. Bordan को आमंत्रित किया था।
(iii) उन्होने ग्रामीण पुस्तकालय आरंभ करने के लिए अनुपयोगी अनुदान प्रदान कराने में महत्वपूर्ण भूमिका का निर्वहन किया।
⇒ सयाजीराव गायकवाड़ पुस्तकालय बनारस हिन्दु विश्वविद्यालय का मुख्य पुस्तकालय है। इसको 'केन्द्रीय पुस्तकालय' भी कहते हैं। इसकी स्थापना 1917 में हुई थी। इसका वर्तमान भवन ब्रिटिश संग्रहालय की तर्ज पर 1941 में बना था। इसके निर्माण के लिए महाराजा समाजीराव गायकवाड़ से दान प्राप्त हुआ था।

53. Which of the following are true in relation of the Five Laws of Library Science?/पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियमों के संबंध में निम्नलिखित में से क्या सही हैं?

A. Ranganathan conceived the five laws in 1924/रंगनाथन ने 1924 में पाँच नियमों की कल्पना की थी।

B. First law was finalised only after the remaining four laws were framed/प्रथम नियम को शेष चार नियमों के तैयार होने के बाद ही अंतिम रूप दिया या था।

C. Second law desires free book service for all/द्वितीय नियम में सभी के लिए निःशुल्क पुस्तकों की बता की गई है।

D. Third law calls for closed access/तृतीय नियम में संवृत्त अभिअगम के बारे में है।

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, C and D only/केवल A, C और D
(b) A, B and C only/केवल A, B और C
(c) A, B and D only/केवल A, B और D
(d) B, C and D only/केवल B, C और D

Ans. (b) : पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियमों के संबंध में निम्न तथ्य सही हैं-
(i) रंगनाथन ने 1924 में पाँच नियमों की कल्पना की थी।
(ii) प्रथम नियम को शेष चार नियमों के तैयार होने के बाद ही अंतिम रूप दिया गया था।
(iii) द्वितीय नियम में सभी के लिए निशुल्क पुस्तकों की की सेवा प्रदान की गई है।
⇒ Dr. S.R. Ranganathan ने 1924 में Library Science के पांच नियमों की कल्पना की थी। इन कानूनों को शामिल करने वाले कथन 1928 में तैयार किए गए थे। ये कानून पहली बार 1931 में रंगनाथन की
Classic book 'Five Laws of Library Science' में प्रकाशित हुए थे।
* Five laws- (i) Books are for use
(ii) Every Reader his her book
(iii) Every book its reader
(iv) Save the time of the Reader
(v) A Library is a growing organism.

Nose:- पुस्तकालय विज्ञान में दो नए कानूनों का प्रस्ताव रखा जो छठा नियम और 7 वॉ नियम के नाम से है-
छठा नियम- "प्रत्येक पाठक अपना पुस्तकालय"
7वॉ नियम- "प्रत्येक लेखक का पुस्तकालय में अपना योगदान है।"

54. Arrange the following steps of Kuhlthua's (1991) Information Search Process model in reverse order of their stages of action./कुहलथन (1991) के सूचना खोज प्रक्रिया प्ररूप निम्नलिखित सोपानों को प्रतिलोम क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

A. Collection/संकलन

B. Selection/चयन

C. Formulation/निरूपण

D. Exploration/अन्वेषण

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) D, A, B, C (b) C, D, A, B
(c) B, C, D, A (d) A, C, D, B

Ans. (d) : Kuhlthau's (1991) के सूचना खोज प्रक्रिया प्रारूप निम्न सोपानो को प्रतिलोम क्रम में व्यवस्थापन- (Reverse Onder)
संकलन (Collection) → निरूपण (Formulation) → अन्वेषण (Exploration) → चयन (Selection)

⇒ Kuhlthau's ने 1993 में अनुसंधान चरणों के माध्यम से उपयोगकर्त्ताओं के प्रवासन के समानांतर एक अनिश्चितता सिद्धांत का तर्क दिया, जिसे उन्होंने-

दीक्षा (Task Initiation) → चयन (Selection) → अन्वेषण (Exploration) → सूत्रीकरण (Formulation) → संग्रह (Information Collection) → प्रस्तुति (Search Closure) के रूप में पहचाना। कुल चरणों में प्रतीत होता है कि उनमें मेटाकॉग्निटिव प्रक्रियाए शामिल थीं।

55. Sequence the following in the order of their inception./निम्नलिखित को उनके अस्तित्ववान होने के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

A. Internet-based communication
इंटरनेट आधारित संचार

B. Written communication/लिखित संचार

C. Mass communication/जर-संचार

D. Telecommunication/दूरसंचार

E. Oral commuinication/मौखिक संचार

Choose the correct answer from the options given below.
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, B, D, C, E
(b) A, B, C, D, E
(c) E, B, C, D, A
(d) B, C, D, E, A

Ans. (c) : विभिन्न प्रकार के संचार को उनके आस्तित्ववान होने के क्रम में व्यवस्थापन-
मौखिक संचार (Oral Communication) → लिखित संचार (Written Communication) → जन-संचार (Mass Communication) → दूरसंचार (Telecommunication) → Internet आधारित संचार (Internet based Communication)

⇒ संचार एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें मौखिक और गैर-मौखिक तरीकों से संदेश भेजना और प्राप्त करना शामिल है।

56. What is exact fieldname corresponding to the label 'LOC' in relation to LISA database?/लीसा डाटाबेस के संदर्भ में 'LOC' सूचक से संबंधित क्षेत्र का सटीक नाम क्या है?

(a) Location/लोकेशन
(b) Library of Congress/लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस
(c) Local Citation/लोकल साइटेशन
(d) Local Catalogue/लोकल कैटलॉग

Ans. (a) : LISA Database के संन्दर्भ में 'LOC' सूचक से संबंधित क्षेत्र का सटीक नाम 'Location' है।

⇒ LISA (Library and Information Science Abstracts) मूल रूप से Library Association द्वारा प्रकाशित किया गया था। Bowker-Saur ने 1991 में LISA का प्रकाशन किया। कैम्ब्रिज Information Group ने 2001 में बॉकर कर अधिग्रहण पर लिया और LISA का उत्पादन सहायक कंपनी कैम्ब्रिज Scientific Abstracts द्वारा किया जाने लगा। CSA का 2007 में Pro Quest में विलय हो गया।

57. Who had used the term 'document bibliography' on a specialised subject to cover both bibiliography and document list?/निम्नलिखित में विशिष्ट विषय की प्रलेखन सूची एवं ग्रंथ सूची के संबंध में 'प्रलेखीय ग्रंथसूची' शब्द का प्रयोग किसने किया था?

(a) G. Bhattacharya/जी. भट्टाचार्य
(b) S.R. Ranganathan/एस.आर. रंगनाथन
(c) F.W. Lancaster/एफ.डब्ल्यू. लंकास्टर
(d) W.C.B. Sayers/डब्ल्यू.सी.बी. सेयर्स

Ans. (b) : S.R. Ranganathan ने विशिष्ट षिय की प्रलेखन सूची एवं ग्रंथ सूची के संबंध में 'प्रलेखीय ग्रंथसूची' शब्द का प्रयोग किया।

⇒ प्रलेखीय ग्रंथसूची किसी विषय पर या किसी लेखक द्वारा किए गए कार्यों की एक सूची है जिसका उपयोग या परामर्श एक शोध पत्र पुस्तक या लेख लिखने के लिए किया जाता है। इसे उद्दृत कार्यों की सूची के रूप में भी संन्दर्भित किया जा सकता है। यह आमतौर पर किसी किताब, लेख या शोध पत्र के अंत में पाया जाता है।

58. Arrange the five laws of library science as re-ordered by OLCL?
ओसीएलसी द्वारा पुनर्व्यवस्थित पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियमों को व्यवस्थित कीजिए–

A. Book are for use
पुस्तकें उपयोग के लिए होती हैं।

B. Every reader, his/her book
प्रत्येक पाठक की अपनी पुस्तक।

C. Every book, its reader
प्रत्येक पुस्तक का पाठक।

D. Save the time of the reader
पाठक का समय बचाना।

E. A library is a growing organism
पुस्तकालय एक वृद्धिमान संघटन है।

Choose the correct answer from the options given below.
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) D, B, A, C, E
(b) B, C, A, E, D
(c) C, B, D, A, E
(d) E, D, A, B, C

Ans. (a) : OCLC (Online Computer Library Center) द्वारा पुनर्व्यवस्थित पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियमों का व्यवस्थापन इस प्रकार हैं-
(1) Save the time of the Reader (पाठक का समय बचाना)
(2) Every reader his/her book (प्रत्येक पाठक की अपनी पुस्तक)
(3) Books are for use (पुस्तके उपयोग के लिए हैं)
(4) Every book its reader (प्रत्येक पुस्तक का पाठक)
(5) A Library is a growing organism (पुस्तकालय एक वृद्धिमान संघटक है)
⇒ OCLC को 1967 में पाया गया था जो पहले 'Ohio College Library Center' के नाम से जाना जाता था फिर इसका विस्तार होकर यह Online Computer Library Center बन गया। इसके संस्थापक 'फ्रेड किलगोर' हैं। इसका मुख्यालय डबलिन' ओहियो, USA में स्थित है।

59. In which of method, jobs are evaluated by identifying specific compensable factors in job and assigning points to each factor according to its importance in fulfilling the objectives of the organisation?
निम्नलिखित में से किस विधि में, कार्यों का मूल्यांकन प्रत्येक कार्य में विशिष्ट क्षतिपूर्ति कारकों की, पहचान द्वारा किया जाता है और संगठन के उद्देश्यों को पूर्ण करने के लिए इसकी महत्ता अनुसार प्रत्येक कारक के लिए बिंदुओं का निर्धारण किया जाता है?

(a) Ranking System/रैंकिंग सिस्टम
(b) Classification Method/वर्गीकरण सिस्टम
(c) Factor Comparision Method/कारक-तुलना विधि
(d) Point System/बिंदु पद्धति

Ans. (d) : Point System (बिंदु पद्धाति) विधि से कार्यों का मूल्यांकन प्रत्येक कार्य में विशिष्ट क्षतिपूर्ति कारकों की पहचान द्वारा किया जाता है और संगठन के उद्देश्यों को पूर्ण करने के लिए इसकी महत्ता के अनुसार प्रत्येके कारक के लिए बिन्दुओं की निर्धारण किया जाता है।
⇒ Ranking System किसी चीज़ को उनके काम और उनकी स्थिति के आधार पर व्यवस्थित करना है।

60. Which of the following is a group orientation programme?/निम्नलिखित में से सामूहिक अभिविन्यास कार्यक्रम कौन-सा था?

(a) Reading Circles/पठन सर्किल
(b) Display of new additions
नवागत प्रकाशन का प्रदर्शन
(c) Helping in location of documents
प्रलेखों की प्रस्थिति में सहायता करना
(d) Publicity/प्रचार-प्रसार

Ans. (a) : सामूहिक अभिविन्यास कार्यक्रम 'पठन सर्किल' (Reading Circles) था।
⇒ पुस्तकालय अभिविन्यास कार्यक्रम ये कार्यशालाएँ छात्रों को पुस्तकालय के माध्यम से दी जाने वाली सेवाओं, स्थानों और संसाधनों से परिचित कराने का प्रयास करती है, और इन्हे विशिष्ट दर्शकों के अनुरूप बनाया जा सकता है। आमतौर पर इन्हें विशिष्ट दर्शकों के अनुरूप बनाया जा सकता है। आमतौर पर, कार्यशालाएँ 30-60 मिनट की होती हैं और इसमें विभिन्न प्रकार की व्यावहारिक या खोजपूर्ण गतिविधियाँ शमिल होती है।

61. Match List-I with List-II

	List-I (Methods)		List-II (Explanation/Relation)
A.	Stock taking method	I.	Per capita method
B.	Budgeting	II.	Shelf register or shelf list special columns
C.	Charging method	III.	PPBS
D.	Method of assessment of financial needs	IV.	Browne system

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

सूची-I (विधि)		सूची-II (व्याख्या/संबंध)	
A.	स्टॉक मिलान विधि	I.	प्रति व्यक्ति विधि
B.	बजटन विधि	II.	निधानी पंजी या विशिष्ट कॉलम के साथ निधानी सूची
C.	आगम-निर्गगम विधि	III.	पीपीबीएस
D.	वित्तीय आवश्यकता निर्धारण विधि	IV.	ब्राउनी सिस्टम

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A-I, B-IV, C-IV, D-III
(b) A-II, B-III, C-IV,D-I
(c) A-III, B-IV, C-I, D-II
(d) A-IV, B-I, C-II, D-III

Ans. (b) : Match List-I with List-II

List-I/सूची-I (Methods)(विधि)		List-II/ सूची-II (Explanation/Relation) (व्याख्या/संबंध)	
A.	Stock मिलान विधि	II.	निधानी पंजी या विशिष्ट कॉलम के साथ निधानी सूची
B.	Budgeting	III.	PPBS (Planning Programming Budgeting System)
C.	आगम-निर्गगम विधि	IV.	Browne System
D.	वित्तीय आवश्यकता निर्धारण विधि	I.	प्रति व्यक्ति विधि

62. The first President of the Indian Library Association was./भारतीय पुस्तकालय संघ के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?

(a) K.M. Asadullah/के.एम. असादुल्ला
(b) M.O. Thomas/एम.ओ. थामस
(c) Chaudhary Mohammad Walia चौधरी मोहम्मद वालिया
(d) S.R. Ranganathan/एस.आर. रंगनाथन

Ans. (b) : भारतीय पुस्तकालय संघ के प्रथम अध्यक्ष M.O. Thomas थे।
⇒ वर्तमान में Indian Library Association (ILA) के अध्यक्ष श्री A.C. Bullar हैं।
ILA की स्थापना 13 सितंबर, 1933 को कोलकाता में आयोजित पहले आविल भारतीय पुस्तकालय सम्मेलन के अवसर पर Society पंजीकरण अधिनियम (1860 के XXI) के तहत पंजीकृत की गई थी। ILA का मुख्यालय दिल्ली में स्थित है।

63. Which one of the following is a consortia in Agriculture Sciences?/निम्नलिखित में से कौन कृषि विज्ञान का कान्सोर्शिया (consortia) है?

(a) FORSA/एफ.ओ.आर.एस.ए.
(b) CARLI/सी.ए.आर.एल.आई.
(c) CeRA/सी.इ.आर.ए.
(d) NISHTHA/एन.आई.एस.एच.टी.एच.ए.

Ans. (c) : CeRA कृषि विज्ञान का Consortia है।
⇒ Consortium for e-Resources in Agriculture (CeRA)
⇒ FORSA (Resource Sharing in Astronomy and Astrophysics) इसी स्थापना 29 July 1981 में Raman Research Institute, Bangalore में हुआ था।

64. The most frequently occurring observation in the data set is_____./आँकड़ों के समुच्चय में सर्वाधिक बार आने वाले प्रेक्षण को निम्न में से कहते हैं–

(a) Median/माध्यिका
(b) Mean/माध्य
(c) Mode/बहुलक
(d) Range/परास (रेंज)

Ans. (c) : आकड़ों के समुच्चय में सर्वाधिक बार आने वाले प्रेक्षण को Mode (बहुलक) कहते हैं।
⇒ माध्यिका को संख्याओं की क्रमबद्ध सूची के मध्य मान के रूप में परिभाषित किया जाता है।
⇒ माध्य, गणित में माध्य के अनेक परिभाषयें हैं, जो सन्दर्भ पर निर्भर करती हैं।

65. Who has Conceptualised the term Change Management Iceberg?/परिवर्तन प्रबंधन आइसबर्ग का आइडिया किसने प्रदान किया?

(a) Kurt Lewin/कर्ट लेविन
(b) Prosci/प्रोसकी
(c) Wilfried Kruger/विलफ्राइड क्रूजर
(d) Beckhard and Harris/बेकर्ड और हैरिस

Ans. (c) : परिवर्तन प्रबन्धन Iceberg का आइडिया 'Wilfried Kruger' ने प्रदान किया।
⇒ परिवर्तन प्रबंधन वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए परिवर्तन के लोगों का नेतृत्व करने के लिए एक संरचित प्रक्रिया और उपकरणों के सेट का अनुप्रयोग है।

66. A hypothesis should be.
किसी प्राक्कल्पना को होना चाहिए–

A. Capable of verification of facts
फैक्ट का सत्यापन

B. Related to the existing body of knowledge
ज्ञान के विद्यमान निकाय से संबंधित

C. **Changed at any time**
किसी भी समय परिवर्तित हो जाना

D. **Operationalisable/प्रचालनीय**

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, C and D only/केवल A, C और D
(b) A, B and D only/केवल A, B और D
(c) B, C and D only/केवल B, C और D
(d) A, B and C only/केवल A, B और C

Ans. (b) : किसी प्राक्कल्पना को होना चाहिए-
(i) फैक्ट का सत्यापन
(ii) ज्ञान के विद्यमान निकाय से संबंधित
(iii) प्रचालनीय (Operational sable)
⇒ Hypothesis एक धारणा है, एक विचार है जो तर्क के लिए प्रस्तावित किया जाता है ताकि यह देखने के लिए परिक्षण किया जा सके कि क्या यह सत्य हो सकता है। वैज्ञानिक पद्धति में, बुनियादी पृष्ठभूमि समीक्षा के अलावा, किसी भी लागू शोध के पहले परिकल्पना का निर्माण किया जाता है।

67. The process of establishing the worth of a job in relation to other jobs, in the organisation is known as./संगठन में किसी कार्य के महत्व को अन्य कार्यों की तुलना में स्थापित करने की प्रक्रिया को कहा जाता है–

(a) Job enrichment/कार्य संवर्धन
(b) Job analysis/कार्य विश्लेषण
(c) Job design/कार्य अभिकल्प
(d) Job evaluation/कार्य मूल्यांकन

Ans. (d) : संगठन में किसी कार्य के महत्व को अन्य कार्यों की तुलना में स्थापित करने की प्रक्रिया को कार्य मूल्यांकन कहा जाता है।
⇒ Job enrichment के उदाहरणों में अतिरिक्त कार्य जोड़ना (जिसे कार्य विस्तार भी कहा जाता है), कौशल विविधता बढ़ाना, नौकरियों में अर्थ जोड़ना स्वायत्तता बनाना और प्रतिक्रिया देना शामिल है। कार्य संवर्धन का लक्ष्य एक प्रेरक कार्य बनाना है।
⇒ Job design (कार्य अभिकल्प) कार्य विश्लेषण के लिए तर्कसंगत अनुक्रम है। कार्य विश्लेषण, कार्य सम्बन्धी तथ्यों तथा किसी कार्य को सम्पन्न करने हेतु पद-धारक से अपक्षित ज्ञान एवं नियुकता सम्बन्धी सूचनायें प्रदान करता है।
⇒ Job Analysis कार्य की सामग्री और मानवीय आवश्यकताओं के साथ-साथ उस संदर्भ के बारे में जानकारी इकट्ठा करने और विश्लेषण करने की प्रक्रिया है जिसमें कार्य की जाती है।

68. Given below are two statements: one is labelled as Assertion (A) and other is labelled as Reason (R).
Assertion A: AI technology usage in the library can allow library resources to be virtually reimagined.
Reason R: Reimagination can't help the library to explore new ways to meet customer needs and support academic activities of anyone from anywhere.
In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below.
नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन और दूसरे को तर्क कहा गया है।
अभिकथन पुस्तकालय में एआई प्रौद्योगिकी का प्रयोग पुस्तकालय के संसाधनों के आभासी रोप से पुनर्कल्पन की अनुमति देता है।
तर्क पुनर्कल्पन पुस्तकालय को उपभोक्ताओं की पूर्ति में नए तरीकों को खोजने और कहीं से भी किसी को अकादमिक गतिविधि के समर्थन में सहायता नहीं करता।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

(a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)./(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(b) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)./(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) is true but (R) is false./(A) सही है लेकिन (R) सही नहीं है।
(d) (A) is false but (R) is true./(A) सही नहीं है लेकिन (R) सही है।

Ans. (c)

69. Which of the following web portals is not outcome of the recommendation of National Knowledge Commission./निम्नलिखित में से कौन-सा वेब पोर्टल राष्ट्रीय ज्ञान आयोग की अनुशंसाओं का परिणाम नहीं है?

(a) ntm.org.in (b) niscpr.res.in
(c) nkn.gov.in (d) nhp.gov.in

Ans. (b) : Niscpr.res.in web portal
राष्ट्रीय ज्ञान आयोग (National Knowledge Commission) की अनुशांसाओं का परिणाम नहीं है। जबकि
ntm.org.in, nkn.gov.in और nhp.gov.in web

Portal राष्ट्रीय ज्ञान आयोग की अनुशंसाओं का परिणाम है।

⇒ राष्ट्रीय ज्ञान आयोग एक भारतीय थिंक-टैंक था जिसे संभावित नीतियों पर विचार करने का आरोप लगाया गया था जो ज्ञान-गहन सेवा क्षेत्रों में भारत के तुलनात्मक लाभ को तेज कर सकते हैं, इसका गठन 13 जून 2005 को भारत के तत्कालीन प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह द्वारा किया गया था।

70. Match List-I with List-II

	List-I (Concepts)		List-II (Description)
A.	**Trends**	**I.**	**Diagrams, Pictures, Photographs, Cartoons, Sliders, Films, Recording**
B.	**Current Awareness Services**	**II.**	**Saving time of the researchers by crossing over the language barrier**
C.	**Translation Service**	**III.**	**Providing the content page of the recent issues of periodicals**
D.	**Illustrations**	**IV.**	**Significant development of the past year for a particular field**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

	सूची-I (विषय)		सूची-II (विवरण)
A.	**प्रवृत्तियाँ**	**I.**	**आरेख, तस्वीर, चित्र, कार्टून, स्लाइड, फिल्म रिकॉर्डिंग**
B.	**करंट अवेयरनेस सर्विस**	**II.**	**भाषा के व्यवधान को दूर करके प्रातः के समय का बचाव**
C.	**ट्रांसलेशन सर्विस**	**III.**	**पेरिओडिकल के नए संस्करण के कंटेंट पेज को उपलब्ध कराना**
D.	**व्याख्याएँ**	**IV.**	**सामयिक घटनाएं, बीते वर्ष**

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A-I, B-II, C-III, D-IV
(b) A-II, B-III, C-IV, D-I
(c) A-III, B-IV, C-I, D-II
(d) A-IV, B-III, C-II, D-I

Ans. (d) : Match List-I with List-II

	List-I/सूची-I (Concepts)/ (विषय)		List-II/सूची-II (Description)/ (विवरण)
A.	Trends/(प्रवृत्तियाँ)	IV.	सामयिक घटनाएं, बीते वर्ष
B.	Current Awareness Services	III.	Providing Content Page के नए संस्करण के को उपलब्ध कराना
C.	Translation Service	II.	भाषा के व्यवधान को दूर करके प्रातः के समय का बचाव
D.	Illustrations (व्याख्याएँ)	I.	आरेख, तस्वीर, चित्र, कार्टून, स्लाइड, फिल्म रिकॉर्डिंग

71. KWIC Index entries consist of_____.
के डब्ल्यू आई सी निम्न में से क्या-क्या सम्मिलित है?

A. Key word/मुख्य शब्द
B. Context/संदर्भ
C. Contest/स्पर्धा
D. Concept/संकल्पना
E. Indentification/location code/पहचान/अवस्थिति कूट

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, C and D only/केवल और
(b) A, B and E only/केवल और
(c) B, C and E only/केवल और
(d) C, D and E only/केवल और

Ans. (b) : KWIC Index entries के अन्तर्गत आते है-
(a) Keyword
(b) Context
(c) Indentification/Location code
⇒ KWIC (Key word in context) अनुक्रमण प्रणाली इस सिद्धांत पर आधारित है कि दस्तावेज का शीर्षक उसकी सामग्री का प्रतिनिधित्व करता है। शीर्षक में महत्वपूर्ण शब्द दस्तावेज के विषय को दर्शाते हैं। KWIC शब्द सबसे पहले Hans Peter Luhn द्वारा 1958 में गढ़ा गया था।

72. Which of the following are related to Semantic web Technology./निम्नलिखित में से कौन-सी सेमेंटिक वेब टेक्नोलॉजी से संबंधित है?

A. RDF/आरडीएफ
B. Ontologies/तत्व-विज्ञान
C. URL/यूआरएल
D. Cloud seedling/क्लाउड सीडलिंग
E. RFID/आरएफआईडी

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, B and D only/केवल A, B और D
(b) B, C and D only/केवल B, C और D
(c) A, B and C only/केवल A, B और C
(d) C, D and E only/ केवल C, D और E

Ans. (c) : RDF, Ontologies (तत्व-विज्ञान) और URL में Semantic web Technology से सम्बन्धित है।

⇒ Semantic web का सामान्य ढांचा प्रदान करता है जो डेटा को Application, Enterprise और सामुदायिक सीमाओं के पार साझा और पुनः उपयोग करने की अनुमति देता है। यह W3C के नेतृत्व में एक सहयोगात्मक प्रयास है जिसमें बड़ी संख्या में शोधकर्ताओं और औद्योगिक भागीदारों की भागीदारी है।

Note:- W3C (The World Wide Web Consortium) इसका प्रतिपादन Tim Berners Lee के द्वारा 1 October 1994 में किया गया था। मुख्यालय Cambridge, U.S. में स्थित है।

73. Which device was developed by A. G. Bell to demonstrate the use of electronic wireless communication through visible light media?
ए.जी. बेल ने दृश्य प्रकाश में से इलेक्ट्रॉनिक बेतार संचार का उपयोग दर्शाने के लिए किस यंत्र को विकसित किया था?

(a) Photo diode/फोटो डायोड
(b) Photo phone/फोटो फोन
(c) Photo recorder/फोटो रिकॉर्डर
(d) Smart phone/स्मार्ट फोन

Ans. (b) : A.G. Bell ने दृश्य प्रकाश में से इलेक्ट्रॉनिक बेतार संचार का उपयोग दर्शाने के लिए 'Photo Phone यंत्र को विकसित किया था।

⇒ Photo diode P-परत में छिन्द्रों की बहुतायत (सकारात्मक) है, और N-परत में इलेक्ट्रॉनों की प्रचुरता (नकारात्मक) है।

74. Prenatal cataloguing is process in which.
प्रकाशन पूर्व प्रसूचीपूर्ण वह प्रक्रिया है, जिसमें–

(a) The catelogue cards are printed on the verso of the tile page./प्रसूची पत्रक शीर्षक पृष्ठ के पश्च पृष्ठ पर मुद्रित होते हैं
(b) The catalogue entries can be prepared when the book is published./प्रसूची प्रविष्ट तब तैयार की जा सकती है, जब पुस्तक प्रकाशित हो जाती है।
(c) The catalogue cards are printed before the book is published./प्रसूची पत्रक प्रकाशन के पूर्व मुद्रित किया जा सकता है।
(d) The catalogue cards can be printed after the book is released./प्रसूची पुस्तक विमोचन के पश्चात मुद्रित किया जा सकता है।

Ans. (c) : प्रकाशनपूर्ण प्रसूचीपूर्ण वह प्रक्रिया है जिसमें प्रसूची पत्रक प्रकाशन के पूर्व मुद्रित किया जा सकता है।

⇒ Prenatal Cataloguing शब्द का प्रयोग पहले Dr. S.R. Ranganathan ने किया था। 'Pre-Natal का अर्थ है जन्म से पहले (प्रकाशन से पहले) प्रसवपूर्ण सूचीकरण का तात्पर्य आम तौर पर पुस्तको के प्रकाशन से पहले सूचीबद्ध की गई पुस्तकों से है। इसे प्रकाशन में Cataloguing (CIP) या स्रोत में Cataloguing के रूप में भी जाना जाता है। इस प्रक्रिया में प्रकाशन द्वारा पुस्तक प्रकाशित करने से पहले Cataloguing का काम किसी देश की राष्ट्रीय Library द्वारा किया जाता है।

75. Organize the kinds of knowledge on the basis of their increasing complexity./ज्ञान के प्रकारों को बढ़ती हुई जटिलता के आधार पर व्यवस्थित कीजिए।

A. Know-how/जानना-कैसे
B. Know-why/जानना-क्यों
C. Know-what/जानना-क्या
D. Know-who/जानना-कौन

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, B, C, D (b) C, B, A, D
(c) B, D, A, C (d) A, C, D, B

Ans. (b) : ज्ञान के प्रकारों को बढ़ती हुई जटिलता के आधार पर व्यवस्थापन-

Know-What → Know-Why → Know-how → Know-Who

⇒ "Know how" किसी चीज को पूरा करने के लिए व्यवहारिक ज्ञान के लिए एक शब्द है जो है 'Know-What' (Fact), "Know-Why" (Science), or 'Know → Who' (Communication) के विपरित है। जानकारी अक्सर गुप्त ज्ञान होती है जिसका अर्थ है इस मौखिक रूप से किसी अन्य व्यक्ति तक स्थानान्तरित करना मुश्किल है।

76. In which of the following categories, the document entitled 'Prolegomena to Library Classification' written by S.R. Rangnathan belong to./पुस्तक एस0आर0 रंगनाथन द्वारा लिखित 'प्रोलेगोमेना टू लाइब्रेरी क्लासिफिकेशन' शीर्षक निम्नलिखित में से किस श्रेणी से संबंधित है?

(a) Reference book/संदर्भ पुस्तक
(b) Journal article/जर्नल आर्टिकिल
(c) Monograph/मोनोग्राफ
(d) Manual/नियमावली

Ans. (c) : पुस्तक S.R. Rangnathan द्वारा लिखित "Prolegomena to Library classification" शीर्षक 'Monograph' श्रेणी से संबंधित है।

⇒ Dr. S.R. Rangenathan को भारत में पुस्तकालय विज्ञान का जनक माना जाता है। पुस्तकालय विज्ञान के क्षेत्र में उनका सबसे उल्लेखनीय मोगदान उनक ''पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम'' है जिसे उन्होंने 1931 में प्रकाशित किया था। उन्होंने एक वर्गीकरण योजना भी विकसित की है जिसे व्यापक रूप से ''कोलन वर्गीकरण'' के रूप में जाना जाता है।

⇒ 1967 में 'Prolegomena to Library Classification' पुस्तक का प्रकाशन हुआ।

77. In case of Li-Fi, which of the following are true./लाई-फाई के विषय में निम्नलिखित में से क्या सही है?

A. Distance of communication is greater then wi-fi/संचार की दूरी वाई-फाई से अधिक होती है।

B. The term Li-Fi was coined by Harold Haas/लाई-फाई शब्द हेराल्ड हॉस ने प्रतिपादित किया।

C. Latest version of Li-Fi was released by Hedy Lamarr/नया संस्करण लाई-फाई का लाम्मर ने रिलीज किया।

D. Li-Fi cannot work in high data density environment/उच्च डाटा घनत्व वातावरण में लाई-फाई का उपयोग नहीं किया जा सकता है।

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A and B only/केवल A और B
(b) B and C only/केवल B और C
(c) C and D only/केवल C और D
(d) A and D only/केवल A और D

Ans. (a) : Li-Fi के विषय में निम्न तथ्य सही है-

(a) संचार की दूरी वाई-फाई से अधिक होती है।

(b) लाई-फाई शब्द हेराल्ड हॉस (Harold Haas) ने प्रतिपादित किया।

⇒ Li-Fi (Light Fidelity) एक द्विदिश वायरलेस प्रणाली है जो LED या Infrared Light के माध्यम से डेटा प्रसारित करती है। इसका पहली बार 2011 में अनावरण किया गया था। और Wi-Fi के विपरित, जो Radio Frequency का उपयोग करता है, Li-Fi तकनीक को प्रकाश तरंगों के माध्यम से Internet Signal प्रसारित करने के लिए केवल एक चिप के साथ एक प्रकाश स्रोत की आवश्यकता होती है।

78. Match List-I with List-II

	List-I (Types of Plagiarism)		List-II (Features)
A.	**Clone**	**I.**	**Changing keywords but retaining the essential content of the source**
B.	**Find-Replace**	**II.**	**Borrows generously from the writer's previous work without citation**
C.	**Remix**	**III.**	**Submitting author's work word-for-word as one's own**
D.	**Recycle**	**IV.**	**Paraphrases from multiple sources**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

	सूची-I साहित्य चोरी (प्लेगारिज्म) का प्रयोग		सूची-II (विशेषताएँ)
A.	**कृंतक (क्लोन)**	**I.**	**शब्दों को परिवर्तित किया जाता है, किंतु स्रोत की आवश्यक विषय-वस्तु बनाए रखा जाता है।**
B.	**फाइंड-रिप्लेस (खोजना स्थापित करना)**	**II.**	**बिना उद्धरण दिए किसी लेखक के प्रत्यानीय कार्य से प्रचुर मात्रा में अंश लेना**
C.	**रीमिक्स**	**III.**	**लेखक के कार्य को शब्द दर अपने नाम से प्रस्तुत करना**
D.	**रिसाइकिल (पुनः उपयोग में लाना)**	**IV.**	**विभिन्न स्रोतों से भावानुवाद**

Choose the correct answer from the options gtiven below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A-I, B-II, C-III, D-IV
(b) A-II, B-IV, C-I, D-III
(c) A-III, B-I, C-IV, D-II
(d) A-II, B-III, C-IV, D-I

Ans. (c) : Match List-I with List-II

	List-I/ सूची-I (Plagiarism)/साहित्य चोरी (प्लेगारिज्म) का प्रयोग		List-II/सूची-II (Features)/(विशेषताएँ)
A.	Clone (क्लोन)	III.	लेखक के कार्य को शब्द दर अपने नाम से प्रस्तुत करना

B.	Find-Replace/(खोजना स्थापित करना)	I.	शब्दों को परिवर्तित किया जाता है, किंतु स्रोत की आवश्यक विषय-वस्तु बनाए रखा जाता है।
C.	Remix	IV.	विभिन्न स्रोतों से भावानुवाद
D.	Recycle/(पुनः उपयोग में लाना)	II.	बिना उद्धरण दिए किसी लेखक के प्रत्यानीय कार्य से प्रचुर मात्रा में अंश लेना

79. Who has said ''Information is essentially found in answer to questions that begin with such words as who, what, where, when and how many?''
किसका कथन है कि ''सूचना उन प्रश्नों के उत्तरों में आवश्यक रूप से पायी जाती है, जो कौन, क्या, कहाँ, कब और कितना जैसे शब्दों से आरंभ होते हैं?''

(a) Gene Bellinger/जीन बेलिंगर
(b) T.S. Eliot/टी0एस0 ईलियट
(c) Ingetraut Dahlberg/इंगेट्राट डहलबर्ग
(d) Ackoff Russel/एकॉफ रसल

Ans. (d) : Ackoff Russel का कथन है कि ''सूचना उन प्रश्नों के उत्तरों में आवश्यक रूप से पायी जाती है जो कौन, क्या, कहाँ, कब और कितना जैसे शब्दों से आरम्भ होते हैं।
⇒ Ackoff Russel ने एक सिस्टम को उसके हिस्सों के योग के रूप में नहीं बल्कि उन हिस्सों की परस्पर क्रिया के उत्पाद के रूप में परिभाषित किया है।

80. The sector device is a device for./खंडयुक्ति निम्न में से किसकी युक्ति है–

(a) Decreasing the capacity of an array with the aid of a digit./किसी अंक की सहायता से किसी पंक्ति की क्षमता को घटाना।
(b) Increasing the capacity of a chain with the aid of an empty digit./खाली अंक की सहायता से शृंखला की क्षमता में वृद्धि करना।
(c) Decreasing the capacity of a chain.
किसी शृंखला की क्षमता को घटाना।
(d) Increasing the capacity of an array with the aid of an empty digit./किसी खाली अंक की सहायता से किसी पंक्ति की क्षमता में वृद्धि करना।

Ans. (d) : खंडयुक्ति निम्न में से युक्ति है–
किसी खाली अंक की सहायता से किसी पंक्ति की क्षमता में वृद्धि करना।

81. Who among the following are the user community according to S.R. Ranganathan?
एस.आर. रंगनाथन के अनुसार निम्नलिखित कौन-से प्रयोक्ता समुदाय हैं?

A. Potential users/संभाव्य प्रयोक्ता
B. Freshman/फ्रेशमैन (नवागंतुक)
C. Expected users/प्रत्याशित प्रयोक्ता
D. Ordinary enquirer
साधारण पूछताछ करने वाला
E. Specialist enquirer
विशेषज्ञ पूछताछ करने वाला

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A, B, C only/केवल A, B, C
(b) B, C, D only/केवल B, C, D
(c) C, D, E only/केवल C, D, E
(d) B, D, E only/केवल B, D, E

Ans. (d) : S.R. Rangnathan के अनुसार निम्न प्रयोक्ता समुदाय है- नवागंतुक (Freshman), Ordinary enquirer, (साधारण पूछताछ करने वाला), Specialist enquirer (विशेषज्ञ पूछताछ करने वाला)
⇒ Rangnathan ने प्रयोक्ता समुदाय को उनके द्वारा प्रतिपादित विभिन्न प्रकार की सेवाओं के आधार पर समूहिकृत किया है। वे है- Freshman, Ordinary inquirer and specialist inquire.
में व्यक्ति वे लोग है जो पुस्तकालय द्वारा दी जाने वाली सेवाओं का उपयोग करते है, इनमें, शोधकर्ता, शैक्षाविक कर्मचारी और सहायक सेवा कर्मचारी शामिल है। इस शब्द में संरक्षक, ग्राहक, सूचना उपयोगकर्ता, सूचना चाहने वाले, उपभोक्ता, पाठक आदि शामिल है।

82. Given below are two statements:
Statements I: One of the important functions of R & D library is having a provision of reference service.
Statement II: The suers no time to use library as they are totally involved in research.
In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below.
नीचे दो कथन दिए गए हैं–
कथन A : आर एंड डी पुस्तकालय में संदर्भ सेवा प्रावधान होना आर एंड डी पुस्तकालय का बहुत ही महत्वपूर्ण कार्य है।
कथन B : उपयोगकर्ताओं के पास पुस्तकालयों के उपयोग का कोई समय नहीं होता क्योंकि कि वे शोध में पूर्णरूपेण सम्मिलित होते हैं।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) Both Statement I and Statement II are correct./कथन I और II दोनों सही हैं।

(b) Both Statement I and Statement II are incorrect./कथन I और II दोनों गलत हैं।

(c) Statement I is correct but Statement II is incorrect./कथन I सत्य है, किंतु कथन II गलत है।

(d) Statement I is incorrect but Statement II is correct./कथन I असत्य है, किंतु कथन II सही है।

Ans. (c)

83. Which of the following is a call number of the book ''Cataloguing Manual AACR-II'' by R.C. Sehgal?
आर.एल. शेगल द्वारा लिखित पाठ्यपुस्तक ''कैटलॉगिंग मैनुअल एएसीआर-II'' की बोध संख्या (काल नं.) निम्नलिखित में से कौन-सी है?

(a) 025.32 T (b) 025.32 SEH
(c) 025.32 RLS (d) 025.32 SEH T

Ans. (d) : R.C. Sehgal द्वारा लिखित पाठ्य-पुस्तक "Cataloguing Manual AACR-II" की बोध संख्या (Call No.) 025.32 SEHT है।

⇒ जहाँ पर 025.32 Cataloguing Manual AACR-II का नम्बर है, SEH लेखक के Surname (Sehgal) के प्रथम तीन अक्षर है और T (Text book) किस प्रकार की किताब है वह दर्शाया गया है।

84. The term Knowledge-based Economy was coined by./ज्ञान आधारित अर्थव्यवस्था शब्द किसने शुरू किया था?

(a) World Summit or Information Society
सूचना समाज पर विश्वास सम्मेलन

(b) National Knowledge Commission
राष्ट्रीय ज्ञान आयोग

(c) Organization for Economic Cooperation and Development/आर्थिक सहयोग और विकास संगठन

(d) The World Network Society
द वर्ल्ड नेटवर्क सोसायटी

Ans. (c) : ज्ञान आधरित अर्थव्यवस्था शब्द 'आर्थिक सहयोग और विकास संगठन' ने शुरू किया था।

⇒ ज्ञान अर्थव्यवस्था उपभोग और उत्पादन की एक प्रणाली है जो बौद्धिक पूँजी पर आधारित है। विशेष रूप से में वैज्ञानिक खोजों और अनुप्रमुक्त अनुसंधान पर पूँजी लगाने की क्षमता का संन्दर्भित करता है। ज्ञान अर्थव्यवस्था अधिकाँश उच्च अर्थव्यवस्थाओं में गतिविधि के एक बड़े हिस्से की प्रतिनिधित्व करती है। ज्ञान अर्थव्यवस्था के 4 स्तंम्भ निम्न है शिक्षा, नवाचार, सूचना और संचार प्रौद्योगिकी, और एक अनुकूल आर्थिक और संस्थागत वातावरण, जो दावा करता है कि इन स्तंम्भों पर निरंतर निवेश से निरंतर आर्थिक विकास होगा।

85. Match List-I with List-II

	List-I (Subject)		List-II (Modes of Formation)
A.	Astrophysics	I.	Fission
B.	History and Economics	II.	Agglomeration
C.	The influence of Physics on Biology	III.	Fusion
D.	Metaphysics	IV.	Loose Assemblage

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

	सूची-I (विषय)		सूची-II (विषय बनाने की विधि)
A.	खगोल-भौतिकी	I.	विखंडन
B.	इतिहास एवं अर्थशास्त्र	II.	संचयन
C.	भौतिक विज्ञान अठाव जीव विज्ञान का प्रभाव	III.	संलयन
D.	तत्वमीमांसा	IV.	ढीला संग्रह

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) A-II, B-IV, C-III, D-I
(b) A-I, B-III, C-II, D-IV
(c) A-III, B-II, C-IV, D-I
(d) A-IV, B-I, C-II, D-III

Ans. (c) : Match List-I with List-II

	List-I/सूची-I (Subject)/(विषय)		List-II/सूची-II (Modes of Formation) (विषय बनाने की विधि)
A.	खगोल-भौतिकी (Astrophysics)	III.	संचयन (Fusion)
B.	इतिहास एवं अर्थशास्त्र (History and Economics)	II.	संलयन (Agglomeration)
C.	भौतिक विज्ञान अठाव जीव विज्ञान का प्रभाव	IV.	ढीला संग्रह (Loose Assemblage)
D.	तत्वमीमांसा (Metaphysics)	I.	विखंडन (Fission)

86. Which of the following is not a designated National Library?/निम्नलिखित में से कौन-सा नामित राष्ट्रीय पुस्तकालय नहीं है?

(a) National Library of India
भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय

(b) Library of Congress/लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस

(c) British Library/ब्रिटिश पुस्तकालय

(d) Kungliga Biblioteket/कुंगलिगा बिब्लिओटेकेट

Ans. (b) : Library of congress नामित राष्ट्रीय पुस्तकालय नहीं है। जबकी National Library of India, British Library and Kungliga Biblioteket ये नामित राष्ट्रीय पुस्तकालय है।

⇒ Library of Congress की स्थापना April 24, 1800 में हुई थी। यह विश्व की सबसे बड़ी Library है। Library of Congress ने 1960 की दशक में MARC को प्रोग्रामर हेनरीट अवराम द्वारा विकसित किया गया था जिनकी टीम ने 1968 में MARC पायलट प्रोसेक्ट पूरा किया था। Congress Library न औपचारिक रूप से 1970 में MARC के उपयोग को अपनाया।

87. Arrange the following programming in ascending order according to their year of development.
निम्नलिखित प्रोग्रामिंग भाषाओं को उनके विकसित होने के वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

A. FORTRAN/फोरट्रॉन B. Pascal/पास्कल
C. BASIC/बेसिक D. ALGOL/अल्गोल

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों से जवाब चुनें।

(a) D, A, C, B (b) C, D, A, B
(c) A, D, C, B (d) B, C, A, D

Ans. (c) : विभिन्न Programming Languages को उनके विकसित होने के वर्ष के अनुसार आरोही क्रम इस प्रकार है-
FORTRAN (1957) → ALGOL (1958-60) → BASIC (1964) → PASCAL (1970)

88. Which one of the following is a general assistive technology for users with all types of disability?
निम्नलिखित में से कौन अशक्तता के सभी प्रकारों के उपयोगकर्ता के लिए उपयोग किया जाता है?

(a) DAISY format readers/DAISY प्रारूप पाठक
(b) Reading software/पठन सॉफ्टवेयर
(c) Screen magnification software
स्क्रीन आवर्धन सॉफ्टवेयर
(d) Talking typing teachers-pro
टाकिंग टाइपिंग टीचर-प्रो

Ans. (a) : DAISY प्रारूप पाठक अशक्तता के सभी प्रकारों के उपयोगकर्त्ता के उपयोगकर्त्ता के लिए उपयोग किया जाता है।

⇒ DAISY Stands for Digital Accessible Information System (Digital सुलभ सूचना प्रणाली) के लिए खड़ा है और सुलभ और नौगम्य Multimedia दस्तावेजो के उत्पादन के लिए एक अन्तर्राष्ट्रिय मानक है। DAISY पुस्तकों को प्रिंट सामग्री के लिए एक पूर्ण Audio विकल्प के रूप में डिज़ाइन किया गया है।

89. WIPO stand for.
वीपो (WIPO) का आशय है–

(a) World Intellectuals Private Organisation
वर्ल्ड इंटेलेक्चुअल प्राइवेट आर्गेनाइजेशन
(b) World Index Property Organ
वर्ल्ड इंडेक्स प्रापर्टी आर्गेनाइजेशन
(c) World Intellectuals Property Organisation
वर्ल्ड इंटेलेक्चुअल प्रापर्टी आर्गेनाइजेशन
(d) World Internal Programme Organisation
वर्ल्ड इंटरनल प्रोग्राम आर्गेनाइजेशन

Ans. (c) : WIPO Stands for 'World Intellectuals Property Organisation'

⇒ WIPO (विश्व बौद्धिक संपदा संगठन) एक संयुक्त राष्ट्र की विशेष Agency है जिसे 1967 में बौद्धिक संपदा (IP) संरक्षण को बढ़ावा देने और पूरी दुनिया में रचनात्मक गतिविधि को प्रोत्साहित करने के लिए बनाया गया था।

WIPO मूल रूप से IP नीति, सेवाओं, सूचना और सहयोग के लिए एक वैश्विक मंच है। बौद्धिक संपदा कानून में Patent, Copyright, Trademark और व्यापार रहस्य शामिल है।

90. Non-Sampling errors arise at state of.
गैर-प्रतिचयन त्रुटियाँ किस चरण में उत्पन्न होती हैं?

(a) Collection of data only
केवल आंकड़ों के संग्रह के समय
(b) Writing research report
शोध रिपोर्ट लिखते समय
(c) Distributing Questionnaire
प्रश्नावली के विवरण के समय
(d) Collection and preparation of data
आँकड़ों को संगृहीत और तैयार करते समय

Ans. (d) : गैर-प्रतिचयन त्रुटियाँ 'आंकड़ो को संगृहित और तैयार करते समय' अत्पन्न होती हैं।

⇒ Non-Sampling errors गैर-प्रतिचयन त्रुटि आंकड़ों में उपयोग किया जाने वाला एक शब्द है जो डेटा संग्रह के दौरान होने वाली त्रुटि को संदर्भित करता है, जिसके कारण डेटा वास्तविक मानों से भिन्न होता है।

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

In 1991, Le W Finks wrote about the need for librarianship to develop a new code of ethics. In 1995, the ALA did just that. A perusal of a code leads to the conclusion that perhaps not all of his concerns were incorporated. Essential to Finks thesis is the belief that a code of ethics for librarians and information professionals must not be a hallow statement written to satisfy the public library boards. It must embody the principles and conviction that librarians have historically considered of value, and should 'Focus on the way we done our work and whether or not we perform in a way

that can honestly be called professional'. Furthermore, as Johan Bekkar points out, since society judges a profession by its individual member, all members must follow a clearly defined set of ethical standards. In particular ethical issues related to selection of materials and intellectual freedom should be carefully considered by librarians. Intellectual freedom hinges on the assumption that individuals choose the path their inquires take but this is often a false assumption. Professional codes require librarians to remain neutral and to provide the information a client request. Librarians should set aside their assumption and prejudices to make sure they won't destroy the fundamental principle that underlies librarianship : the social obligation to allow access to all perspectives.

दिए गए गद्यांश को पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वर्ष 1991, में ली डब्ल्यू. फिन्क्स ने पुस्तकालय अध्यक्ष पद के लिए एक नई नैतिक-विषयक संहिता विकसित करने की आवश्यकता के बारे में लिखा। वर्ष 1995 में ए एल ए ने भी वही लिखा। संहिता के अवलोकन पश्चात आप इस निष्कर्ष पर पहुँचाते हैं कि शायद उनके सभी सरोकारों को इसमें समाविष्ट नहीं किया गया। फिंक के शोध-प्रबंध हेतु अत्यावश्यक वह विश्वास है कि पुस्तकालय अध्यक्षों और सूचना पेशेवरों के लिए एक नैतिक संहिता को लोगों अथवा पुस्तकालय बोर्डों को संतुष्ट करने वाला कोई निरर्थक कथन नहीं होना चाहिए। यह अवश्य रूप में ऐसे सिद्धांतों और संप्रत्ययों को सम्मिलित करता है कि पुस्तकालय अध्यक्ष ऐतिहासिक रूप में मूल्यवान समझे जाते हैं और ''इसे हमारे कार्य करने के तरीके पर केंद्रित होना चाहिए और चाहे उस तरीके से कार्य करें अथवा नहीं करें जिसे ईमानादार्वी से पेशेवर कहा जा सके।'' इसके अतिरिक्त जोहान बेक्केर ने जैसा कि इंगित किया है कि जब से समाज किसी व्यवसाय (पेशे) को इसके वैयक्तिक सदस्यों से आँकने लगा है, सभी सदस्यों को नैतिक मानदंडों के स्पष्ट रूप से परिभाषित समुच्चय का अवश्य ही अनुकरण करना चाहिए। विशेषतया, सामग्रियों और बौद्धिक स्वतंत्रता के चयन से संबंधित नैतिक मुद्दों को पुस्तकालय अध्यक्ष द्वारा सावधानीपूर्वक विचार किया जाना चाहिए। बौद्धिक स्वतंत्रता इस पूर्व धारणा पर निर्भर करती है कि कोई व्यक्ति किस दिशा में जाँच (पता) करते हैं, किंतु यह अक्सर गलत पूर्व धारणा है। व्यावसायिक संहिताएँ पुस्तकालय अध्यक्ष से निष्पक्ष रहने और किसी ग्राहक के आग्रह (निवेदन) पर सूचना प्रदान करने की माँग करती है। पुस्तकालय अध्यक्षों को इस बात को सुनिश्चित करने के लिए अपनी पूर्व अवधारणाओं और पूर्वाग्रहों से बचना चाहिए कि वे पुस्तकालय अध्यक्ष पद में अंतर्निहित होने वाले उन मूलभूत सिद्धांतों को नष्ट नहीं करेंगे। सभी परिप्रेक्ष्यों तक पहुँच की अनुमति हेतु सामाजिक बंधन किसे अपनी पूर्व धारणाओं और पूर्वाग्रहों से बचना चाहिए जिससे यह सुनिश्चित हो सके कि वे मूलभूत सिद्धांतों को नष्ट नहीं करेंगे?

91. Who should set aside their assumption and prejudices to make sure thay won't destroy the fundamental principles?
किसे अपनी पूर्व धारणाओं और पूर्वाग्रहों से बचना चाहिए जिससे यह सुनिश्चित हो सके कि वे मूलभूत सिद्धांतों को नष्ट नहीं करेंगे?

(a) Library and Information professionals
पुस्तकालय और सूचना व्यवसाय
(b) Society/समाज
(c) ALA/एएलए
(d) User community/प्रयोक्ता समुदाय

Ans. (a) :

92. Which of the following is essential to 'Finks' thesis?/फिन्क्स शोध-प्रबंधन हेतु निम्नलिखित में से कौन अत्यावश्यक है?

(a) Code must be hollow statement./संहिता को अवश्य रूप से एक निरर्थक कथन होना चाहिए।
(b) Code must be written to the public or library boards./संहिताओं को अवश्य ही लोगों और पुस्तकालय बोर्डों को संतुष्ट करने हेतु लिखा जाना चाहिए।
(c) Code must embody the principles and conviction considered as value./संहिता में सिद्धांत और संप्रत्ययों को मूल्य के रूप में सम्मिलित होना चाहिए।
(d) Librarians do not have professionalism.
पुस्तकालय अध्यक्ष में पेशेवर-वृत्ति नहीं पाई जाती है।

Ans. (c)

93. Who pointed out that society judges a profession by its individual members?
किसने यह इंगित किया कि समाज किसी व्यवसाय को इसके वैयक्तिक सदस्यों से आँकता है?

(a) Johan Bekker/जोहान बेक्केर
(b) ALA/एएलए
(c) Lee W. Finks/ली डब्ल्यू. फिन्क्स
(d) Johan Finks/जोहान फिन्क्स

Ans. (a)

94. Who wrote about the needs for the code of ethics?
निम्नांकित में से किसने नैतिक-विषयक संहिता हेतु आवश्यकता के बारे में लिखा है?

(a) Lee W Finks/ली डब्ल्यू. फिन्क्स
(b) American Library Association
अमेरिकी लाइब्रेरी एसोसिएशन
(c) Johan Bekker/जोहान बेक्केर
(d) Lee Kekker/ली बेक्केर

Ans. (a) :

95. In which year, did ALA develop the code of ethics?/निम्नलिखित किस वर्ष में एएलए ने नैतिक-विषयक संहिता को विकसित किया?

(a) 1991 (b) 1995
(c) 1994 (d) 1999

Ans. (b) :

Read the passage carefully and answer the following questions.

Reading is to the mind, what exercise is to the body. This line has been often used to describe the importance of reading. The joy of the reading cannot be expressed in the words. It's something which can be understood only through experience. A 2016 study revealed that people who read for atleast 30 minutes every days are likely to enjoy a longer life. Reading has many benefits, it teaches us new vocabulary, improves our focus and imagination, makes us smarter and most importantly, improve memory. Those who are habitual in reading feel comforted with books. It soothes and relieves tension and loneliness. People often get tired in their daily routine. Reading is someting that can make forget other thinks that gives stress and gives one's mind complete relaxation, just like yoga. It exposes one to a world of imagination where nothing is impossible. In order to improve the reading habit amongst children particularly, motivation from parents and teachers is very necessary. Books are no doubt very faithful friends of a reader, they never betray, always accompany. We must never let it die out.

इस गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

मस्तिष्क के लिए पठन का वही महत्व है, जो शरीर के लिए व्यायाम का है। इस पंक्ति को पठन के महत्व वर्णन के लिए प्रायः उपयोग किया गया है। पठन का आनंद शब्दों में अभिव्यक्त नहीं किया जा सकता। यह कुछ ऐसा है, जिसको केवल अनुभव से समझा जा सकता है। वर्ष 2016 के एक अध्ययन ने यह उजागर किया कि जो व्यक्ति प्रतिदिन न्यूनतम 30 मिनट से अधिक तक पठन करते हैं, उनके द्वारा एक अधिक दीर्घायु जीवन का आनंद प्राप्त करने की अधिक संभावना होती है। पठन के अनेक लाभ हैं, क्योंकि यह हमें नहीं शब्दावली सिखाता है, हमारे फोकस एवं कल्पना में सुधार लाता है, हमें अधिक स्मार्ट बनाता है और सर्वाधिक महत्वपूर्ण रूप में स्मृति में सुधार करता है। जो व्यक्ति पठन के आदी हैं, वे पुस्तकों के साथ सहज महसूस करते हैं। ये सुगम बनाता है एवं तनाव से छुटकारा दिलाता है। व्यक्ति प्रायः अपनी दैनिक चर्या से थक जाते हैं। पठन कुछ ऐसा है, जो हमें उन अन्य चीजों को भुला सकता है, जो हमारे 'स्ट्रेस' (दबाव) का कारण बनते हैं और यह योग की तरह अपने मस्तिष्क को पूर्ण आराम प्रदान करता है। यह व्यक्ति को कल्पना लोक के प्रति उद्भासित करता है, जहाँ कोई माता-पिता एवं शिक्षकों से अभिप्रेरणा अत्यंत आवश्यक है। कोई संदेह नहीं कि पुस्तकें एक पाठक की निष्ठावान मित्र हैं। ये कभी विश्वासघात नहीं करतीं और सदैव साथ देती हैं। हमें इसे कदापि खत्म नहीं होने देना चाहिए।

96. Which one of the following is a good friend of a reader?
निम्नलिखित में से कौन पाठक की एक अच्छी मित्र है?

(a) People/लोग
(b) Children/बच्चे
(c) Librarian/पुस्तकालयाध्यक्ष
(d) Books/पुस्तकें

Ans. (d)

97. The joy of reading can be expressed through _____./पठन के आनंद को किस माध्यम से अभिव्यक्त किया जा सकता है?

(a) Exercise/व्यायाम के माध्यम से
(b) Exhaling/श्वास निकालने के माध्यम से
(c) Experience/अनुभव के माध्यम से
(d) Experiments/प्रयोग के माध्यम से

Ans. (c)

98. Which of the following is compared with reading to proved complete relaxation?
निम्नलिखित में से किससे पढ़ने के तुलना में अत्यधिक आराम प्राप्त होता है।

(a) Exercise/व्यायाम
(b) Yoga/योग
(c) Friends/मित्र
(d) Children/बच्चे

Ans. (b)

99. Reading is important to the.
पाठन_____के लिए महत्वपूर्ण है।

(a) Mind/मस्तिष्क (b) Exercise/व्यायाम
(c) Body/शरीर (d) Book/पुस्तक

Ans. (a)

100. According to the 2016 study, who among the following are likely to enjoy a longer life?
2016 के एक अध्ययन के अनुसार_____उनके द्वारा एक दीर्घायु जीवन का आनंद उठाने की संभावना है।

(a) Those who read hours together everday.
जो एक साथ अनेक घंटों तक पठन करते हैं।
(b) Those who read at least thirty minutes a day.
जो प्रतिदिन न्यूनतम तीस मिनट तक पठन पाठन करते हैं।
(c) Those who read before they go to bed.
जो सोने से पूर्व पठन करते हैं।
(d) Those who read early in the morning.
जो भोर-काल में पठन करते हैं।

Ans. (b)

यू.जी.सी./एनटीए नेट/जेआरएफ परीक्षा, दिसम्बर-2023

Library and Information Science

व्याख्या सहित द्वितीय प्रश्न-पत्र का हल (परीक्षा तिथि : 13.12.2023)

1. Arrange in sequence the 5 stages of the Disaster Management cycle.
आपदा प्रबन्धन चक्र के 5 चरणों को क्रमवार सजाऐं

(a) Mitigation/अल्पीकरण (मिटिगेसन)
(b) Recovery/वसूली (रिकवरी)
(c) Response/अनुक्रिया (रिस्पांस)
(d) Preparedness/तैयारी (प्रिपेयर्डनेस)
(e) Prevention/रोकथाम (प्रिवेन्शन)

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिये गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (D), (A), (C), (B), (E)
(b) (A), (C), (B), (D), (E)
(c) (B), (E), (A), (C), (D)
(d) (E), (A), (D), (C), (B)

Ans. (d) : आपदा प्रबन्धन चक्र के 5 चरण क्रमवार इस प्रकार हैं–
रोकथाम (Prevention) → अल्पीकरण (Mitigation)
तैयारी (Prepayerdness) → अनुक्रिया (Response) → वसूली (Recovery)
→ अपदा प्रबंधन चक्र एक ढॉचा है जो आपदा के चरणों को परिभाषित करता है। इसका उपयोग संगठनों और व्यक्तियों दोनों द्वारा प्राकृतिक आपदाओं, तकनीकी आपदाओं और मानव निर्मित आपदाओं सहित हर प्रकार आपदाओं की तैयारी और प्रतिक्रिया करने के लिए किया जा सकता है।
आपदा प्रबंधन के छह चरणः-
(1) शमन, (2) तैयारी, (3) रोकथाम स
(4) पुनर्वास, (5) प्रतिक्रिया और (6) पुनर्प्राप्ति।

2. Arrange the steps involved in POPSI to prepare the index entries in a logical sequence.
इन्डेक्स ऐंट्री के निर्माण में पॉप्सी के सन्निहित चरणों को तार्किक क्रम में सजाऐं:

(a) Display of components
घटकों को प्रदर्शित करना
(b) Verbal representation/मौखिक प्रस्तुतीकरण
(c) Approach terms/अप्रौच टर्म्स
(d) Alphabetical arrangement/वर्णानुक्रम सजावट
(e) Cross reference/प्रतिनिर्देश (क्रास रेफरेंस)

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (B), (A), (C), (E), (D)
(b) (A), (B), (D), (C), (E)
(c) (C), (B), (A), (D), (E)
(d) (E), (B), (D), (A), (C)

Ans. (a) : सूचकांक प्रविष्टियों को तार्किक क्रम में तैयार करने के लिए POPSI में शामिल चरणों का व्यवस्थापन –
Verbal Representation → Display of Components → Approach terms → Cross Reference → Alphabetical arrangement.
⇒ POPSI (Postulate-Based Permuted Subject Indexing) एक प्री. को ऑर्डिनेट Indexing system है जिसे 1969 में गणेश भट्टाचार्य द्वारा वर्गीकृत Catalogue के लिए विषय शीर्षक प्राप्त करने के लिए Chain Indexing के विकल्प के रूप में विकसित किया गया था।

3. Which of the following was not included in the Term of Reference in the Project Agreement (between UNESCO and India) for the development of public library services in India in May 19651?
मई 1951 में निम्नलिखित में से किसे भारत में सार्वजनिक पुस्तकालय सेवाओं के विकास हेतु परियोजना समझौते (यूनेस्को एवं भारत) के विचारार्थ-विषय के रूप में शमिल नहीं किया गया था?

(a) It shall provide public library services for the people of the city Delhi/यह दिल्ली शहर के लोगों के लिए सार्वजनिक पुस्तकालय सेवा उपलब्ध कराएगी।
(b) The library shall itself abstained from carrying out the policy of UNFESCO's public library Manifesto/यह पुस्तकालय यूनेस्को के सार्वजनिक पुस्तकालय घोषणापत्र की नीति के संचालन से स्वयं को अलग रखेगा।
(c) It shall be in all countries where similar development of public libraries can be undertaken/ये उन सभी देशों में होगा जहाँ सार्वजनिक पुस्तकालयों का इसी तरह से विकास किया जा सके।
(d) It shall be a model for all public libraries developed in India/यह भारत में विकसित सभी सार्वजनिक पुस्तकालयों के लिए मॉडल (आदर्श) होगा।

Ans. (b) : मई 1951 में भारत में सार्वजनिक पुस्तकालय सेवाओं के विकास के लिय परियोजना समझौते (UNESCO) और भारत के बीच में संदर्भ की शर्तों में निम्नलिखित में से शामिल नहीं हैं–
⇒ संदर्भ की शर्तो मे निम्न शमिल है–
(i) यह दिल्ली शहर के लोगों के लिए सार्वजनिक पुस्तकालय सेवाएं प्रदान करेगा।

(ii) यह उन सभी देशों में होगा जहां सार्वजनिक पुस्तकालयों का समान विकास किया जा सकता है।

(iii) यह भारत में विकसित सभी सार्वजनिक पुस्तकालयों के लिए एक मॉडल होगा।

⇒ UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)

4. Objectives of resource sharing are:
संसाधन साझा करने के उद्देश्य हैः

(a) Reduction in all round cost
कुल लागत में कमी करता।

(b) Avoidance of duplication of resources, processing and maintenance costs./संसाधनों, प्रक्रियाओं के दोहराव और अनुरक्षण लागतो से बचाव।

(c) Satisfying a large group of users irrespective of their academic streams./सभी अकादमिक विषयों के प्रयोक्ताओं के एक बड़े समूह को संतुष्ट करना।

(d) Provision of greater access to information resources to a wide category of users.
व्यापाक श्रेणी के प्रयोक्ताओं के सूचना संसाधनों तक बेहतर पहुँच उपलब्ध कराना।

(e) Development of specialised areas of collection building/संग्रहण संवर्धन के विशिष्ट क्षेत्रों का विकास करना।

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (C), (D) Only/केवल (A), (B), (C), (D)
(b) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)
(c) (A), (B), (D), (E) Only/केवल (A), (B), (D), (E)
(d) (B), (C), (D), (E) Only/केवल (B), (C), (D), (E)

Ans. (c) :
(A) संसाधन साझा करने के उद्देश्य हैं–
(B) कुल लागत में कमी करता।
(C) संसधनो, प्रक्रियाओं के दोहराव और अनुरक्षण लागतों से बचाव।
(D) व्यापक श्रेणी के प्रयोक्ताओं के सूचना संसाधनों तक बेहतर पहुँच उपलब्ध कराना।
(E) संग्रहण संवर्धन के विशिष्ट क्षेत्रों का विकास करना।

⇒ 'संसाधन साझाकरण' शब्द का अर्थ है संयुक्त रूप से संसाधनों का उपयोग करना। हम घर, कार्यालय और अन्य जगहों पर अपने संसाधनों को साझा करते हैं। जहाँ उपलब्ध संसाधन माँग की तुलना में कम होते हैं, तो हम साझा करते हैं।

संसाधन साझा करने का प्राथमिक उद्देश्य संसाधन आधार को अधिकतम करना है, अर्थात् संग्रह, स्टॉफ, Infrastructure, साथ ही ग्रंथालय सेवा की सहभागिता। वे अपने स्वयं के संसाधनों को बढ़ाने के लिए अन्य ग्रंथालय के संसाधनों से लाभ लठाते हैं।

5. Who called Tertiary sources as sources of information which are last to appear and mostly do not contain subject knowledge?
''तृतीयक स्त्रोत सूचना का वह स्त्रोत है जो अंत में उभरता है और जिसमें अधिकांशतः विषय संबंधी ज्ञान नहीं होता है'' यह कथन किनके द्वारा दिया गया हैः

(a) L. Shores/एल. शोर्स
(b) W.A Katz/डब्लू.ए. काट्ज
(c) C.W Hanson/सी. डब्लू. हैन्सन
(d) Denis Grogan/डेनिस ग्रोगन

Ans. (d) : ''तृतीयक स्त्रोत सूचना का वह स्त्रोत है जो अंत मे उभरता है और जिसमें अधिकांशतः विषय संबंधी ज्ञान नहीं होता है'' यह कथन ''डेनिस ग्रोगन'' के द्वारा दिया गया था।

सूचना स्त्रोत ⇒ प्रस्तकालय और सूचना विज्ञान के क्षेत्र में हमारे पास सूचना के विभिन्न प्रकार के स्त्रोत है, जैसे कि प्रलेखीय स्त्रोत, अप्रलेखील स्त्रोत, मुद्रित स्त्रोत, अमुद्रित स्त्रोत। ये सभी स्त्रोत सूचना को प्रश्रय (आश्रय देते है) और आवश्यकतानुसार इस से सूचना प्राप्त की जा सकती है।

प्रलेखीय सूचना स्त्रोतों से अभिप्राय परम्परागत एवं अपरम्परागत रूप से प्रकाशित स्त्रोतों से है ये तीन प्रकार के होते हैं जिन्हें क्रमशः प्राथमिक सूचना स्त्रोत, द्वितीय सूचना स्त्रोत एवं तृतीय सूचना स्त्रोत के रूप में विभक्त किया जाता है।

6. Which of the following holds good with geographical sources?/भौगोलिक स्त्रोत की दृष्टि से कौन-कौन सा कथन सही है?

(a) Meriam Webster's Geographical dictionary was first published in 1949
मरियम वेब्सटर भौगोलिक शब्दकोश सर्वप्रथम 1949 में प्रकाशित हुआ

(b) Volume I of Gazetteer of India is titled as 'Country and People'./भारत का राजपत्र-खंड-I का शीर्षक कन्ट्री एंड प्यूपल है

(c) Rand McNally has published 'The New International Atlas'/द न्यू इन्टरनेशनल एटलस रैंड मैकनेली द्वारा प्रकाशित किया गया

(d) Fodors Essential India is an atlas
'फोडर्स ऐसेन्सियल इंडिया' एक एटलस है

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

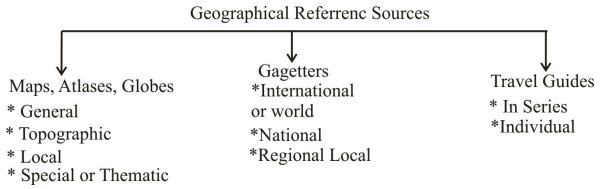
(a) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)
(b) (A), (C), (D) Only/केवल (A), (C), (D)
(c) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)
(d) (A), (B), (D) Only/केवल (A), (B), (D)

Ans. (a) : (1) भौगोलिक स्रोतों से मेल खाता है–

(a) Meriam Webster का भौगोलिक शब्दकोश पहली बार 1949 में प्रकाशित हुआ था।

(b) भारत के गजेटियर के खंड-1 का शीर्षक 'देश और लोग' है।

(c) Rend McNally ने "The New International Atlas, प्रकाशिक किया है।



⇒ मानचित्र, एटलस और ग्लोब भौगोलिक जानकारी के मुख्य स्रोत है।

7. Which of the following is not a part of a data packet?
निम्नलिखित कौन डाटा पैकेट का एक भाग नहीं है?

(a) Sender's IP address/प्रेषक का आईपी एड्रेस

(b) Time and date of date packets
डाटा पैकेट के भेज जाने का समय एवं तिथि

(c) Identity number of the date packet
डाटा पैकेट की पहचान संख्या

(d) Header to identify the data packet
डाटा पैकेट की पहचान हेतु हेडर

Ans. (b) : डाटा पैकेट के भेजे जाने का समय एवं तिथी,ये डाटा पैकेट का एक भाग नहीं है।

जबकि प्रेषक का I.P. Address, Data पहचान संख्या और डाटा पैकेट की पहचान हेतु हेडर ये सभी डेटा पैकेट का एक भाग है।

⇒ डेटा पैकेट एक नेटवर्क, जैसे प्रसारित सूचना की एक Divice से दूसरे Divice तक प्रसारित सूचना की एक छोटी इकाई है।

दूरसंचार और Computer Networking में, एक Network Packet एक पैकेट Switched Network द्वारा किए गए डेटा की एक स्वरूपित इकाई है। एक पैकेट में नियंत्रण जानकारी और उपयोकर्ता डेटा होता है, बाद वाले को पेलोंड के रूप में भी जाना जाता है। नियंत्रण जानकारी पेलोड पहुँचाने के लिए डेटा प्रदान करती है।

8. Job description implies the recording of the following data concerning each job analysed.
कार्य के वर्णन से तात्पर्य है विश्लेषण किए गए प्रत्येक कार्य के संबंध में निम्नलिखित आंकड़े को रिकार्ड करना।

(a) Fixing the money value of job and comparing one job with another
कार्य की मुद्रा कीमत तय करना तथा एक कार्य की तुलना दूसरे से करना

(b) Principal duties to be performed and responsibilities involved are outlined
मुख्य कर्त्तव्यों को सम्पादित करना और सम्मिहित जिम्मेदारियों को रेखांकित करना

(c) Requisite materials, equipments, machinery and tools etc are listed
आवश्यक सामग्रियों, उपकरणों, मशीनरियों, औजारों आदि की सूची तैयार करना

(d) Conditions of work i.e. surroundings the time of work etc. are stated
कार्य स्थितियों यथा परिवेश, कार्य समय इत्यादि की घोषणा

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B) और (C)

(b) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C) और (D)

(c) (A), (C), (D) Only/केवल (A), (C) और (D)

(d) (A), (B), (D) Only/केवल (A), (B) और (D)

Ans. (b) : Job Description का तात्पर्य विश्लेषण की गृई प्रत्येक नौकरी से संबंधित निम्नलिखित डेटा की Recording से है–

(i) निभाए जाने वाले प्रमुख कर्तव्यों और इसमें शामिल जिम्मेदारियों की रूपरेखा दी गई है।

(ii) आवश्यक सामग्री, उपकरण, मशीनरी और उपकरण आदि सूचीबद्ध है।

(iii) काम की स्थितियां यानी परिवेश, काम का समय आदि बताया गया है।

⇒ एक नौकरी विवरण या जेड़ी एक लिखित वर्णन है जो सामान्य कार्यों, या अन्य संबंधित कर्तव्यों, और स्थिति की जिम्मेदारियों का वर्णन करता है।

9. Which of the following are true of telephonic interview ?
दूरभाष द्वारा साक्षात्कार के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

(A) Most suitable for intensive surveys
गहन सर्वेक्षणों के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है।

(B) Faster than other methods of interview
साक्षात्कार की अन्य विधियों की तुलना में अधिक तेज है।

(C) Replies can be recorded
उत्तरों को रिकॉर्ड किया जा सकता है।

(D) Questions have to be short and simple
प्रश्न संक्षिप्त और सरल होने चाहिए।

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)

(b) (A), (C), (D) Only/केवल (A), (C), (D)

(c) (A), (B), (D) Only/केवल (A), (B), (D)

(d) (B), (B), (D) Only/केवल (B), (B), (D)

Ans. (d) : Telephonic Interview के संबंध में निम्न तथ्य हैं–
(i) साक्षात्कार के अन्य तरीकों की तुलना में तेज।
(ii) उत्तर रिकॉर्ड किए जा सकते है।
(iii) प्रश्न छोटे और सरल होने चाहिए।
⇒ आमतौर पर कंपनियां सबसे पहले टेलीफोनिक इंटरव्यू यानी फोन पर ही Interview लेती है। फोन पर Interview आपका पहला चरण है जिससे कंपनियां यह तय करती है कि आपके Biodata में जो जानकारी उन्हें मिली है आप उसके अनुरूप हैं भी या नहीं और आप पर समय उन्हें लगाना चाहिए भी या नहीं।

10. Which of the following is two-card system of charging and discharging?
निम्नलिखित में से आगम निर्गम की दो-कार्ड प्रणाली कौन है?
(a) Brown Issue System/ब्राउने इश्यू प्रणाली
(b) Ledger System/लेजर प्रणाली
(c) Register System/रजिस्टर प्रणाली
(d) Day book System/डे बुक प्रणाली

Ans. (a) : Charging और Discharging की Two-Card प्रणाली Browne Issue System है।
⇒ Browne Issue System 1895 में नीना Brown द्वारा विकसित पुस्तकालय पुस्तकों को उधार देने की एक पुरानी प्रणाली है।
⇒ परिग्रहण रजिस्टर उन सभी वस्तुओं का स्थायी रिकॉर्ड है जो आपके संग्रहालय के स्थायी संग्रह का हिस्सा है या रही हैं। यह उनं संग्रहों की एक औपचारिक सूची के रूप में कार्य करती है जिसके लिए आप जवाबदेह है।
⇒ Charging and discharging system यह एक सरल विधि है और इसमें रजिस्टर और डेटर के अलावा किसी विशेष सामाग्री की आवश्यकता नहीं होती है। यह सदस्यों को जारी की गई पुस्तकों आवश्यकता नहीं होती है। यह सदस्यों को जारी की गई पुस्तकों का स्थायी रिकॉर्ड रखता है। किसी दस्तावेजों को पढ़ने में अधिक समय लगता है जहाँ एक दिन में केवल कुछ पुस्तकें ही जारी की जाती है।

11. Match List-I with List-II.
सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I/List-I Content Management System/कंटेट मैनेजमेंट सिस्टम		सूची-II/List- II Platform/प्लेटफार्म	
A	**TYPO3/टी.वाई.पी.ओ. 3**	**I**	**Ruby/रूबी**
B	**Magnolia/मैग्नोलिया**	**II**	**PHP/पी.एच.पी.**
C	**Umbraco/अम्ब्राको**	**III**	**C#**
D	**Radiant/रेडिएन्ट**	**IV**	**Java/जावा**

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

	A	B	C	D
(a)	(II)	(III)	(IV)	(I)
(b)	(II)	(IV)	(III)	(I)
(c)	(III)	(IV)	(I)	(II)
(d)	(III)	(I)	(IV)	(II)

Ans. (b) : List-I के साथ List-II का मिलान–

List-I Content Management System		List-II Platform
(A)TYPO3	IV	PHP
(B) Magnolia	IV	Java
(C) Umbraco	III	C #
(D) Radiant	I	Ruby

⇒ TYPO3 एक Web सामग्री प्रबंधन प्रणाली है जो प्रोग्रामिंग भाषा PHP में लिखित गई है। यह विभिन्न प्रकार के नेब सर्वरों पर चल सकता है, जैसे Apache, Ngine,या Internet सूचना सेवाएँ।

12. _____uses unidirectional antennas the send signals in one direction.
_____ में एक दिशीय एंटीना प्रयुक्त होते हैं जो कि सिग्नल को एक दिशा में भेजता है।
(a) Fiber optics/फाइबर ऑप्टिक्स
(b) Radio waves/रेडियो तरंग
(c) Microwaves/सूक्ष्मतरंग
(d) Infrared waves/अवरक्त (इंफ्रारेड) तरंग

Ans. (c) : Microwaves Unidirectional Antennas को उपयोग करता है जो एक दिशा में Signal भेजता है।
⇒ **सूक्ष्म तरंगें-** 1 से 300 गीगाहर्ट्ज की आवृत्ति सीमा के भीतर आने वाले सूक्ष्य तरंगों की विशेषता उनकी उकादिशात्मक प्रकृति है।
* जब एंटेना के माध्यम से प्रेषित किया जाता है, जो सूक्ष्य तंरगों को सटीक रूप से केंद्रित किया जा सकता है, जिससे भेजने और प्राप्त करने वाले एंटेना के बीच संरेखण की आपवश्यकता होती है।
* यह एक दिशात्मक गुण हस्तक्षेप के बिना एंटेना को संरेखित करने में लाभ प्रदान करती हैं।
* इसे प्राप्त करने के लिए, ऊचें टॉवर आवश्यक हो सकते हैं, विशेषतः दूर के स्थानों के लिए।

13. Which of the following is not a function of AGRIS?/निम्नलिखित कौन ए.जी.आर.आई.एस. (एग्रिस) का कार्य नहीं करते है?
(a) AGRIS is a co-operative system
ए.जी.आर.आई.एस. एक सहकारी तंत्र है
(b) Participating countries input the bibliographical references to literature
प्रतिभाग कर रहे देश साहित्य में ग्रंथपरक संदर्भ को निवेश (शामिल) करते हैं

(c) AGRIS processing Unit at Vienna processes the collected information
विएना स्थित ए.जी.आर.एस. प्रोसेसिंग यूनिट संग्रहित सूचना को संसाधित (प्रोसेस) करती है

(d) AGRIS follows decentralised processing of information for their purpose
ए.जी.आर.आई.एस. अपने उद्देश्य हेतु सूचना के विकेन्द्रीकृत प्रोसेसिंग (प्रक्रमण) का अनुसरण करती है

Ans. (a) : AGRIS अपने उद्देश्य के लिए जानकारी के विक्रेन्द्रीकृत प्रसंस्करण का पालन करता है यह AGRIS का कार्य नहीं हैं।

जबकी AGRIS एक सहकारी प्रणाली है, भाग लेने वाले देश साहित्य के ग्रंथसूची सन्दर्भो का Input करते हैं। और वियनों में AGRIS प्रसंस्करण इकाई एकत्रित जानकारी को संसाधित करती है।

⇒ AGRIS (International System for Agricultural Science and Technology) एक वैश्विक सार्वजनिक डोमेन डेटाबेस है जिसमें कृषि विज्ञान और प्रौद्योगिक 12 मिलियन से अधिक संरचित ग्रंथसूची संबंधी रिकॉर्ड है।

⇒ AGRIS 1974 में संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन (AFO) द्वारा शुरू की गई थी। यह 1975 में AGRINDEX के पहले अंक के साथ पूरी तरह से चालू हो गया।

14. The Collation area of ISBD (M) includes:
आई.एस.बी.डी. (एम) के कोलेशन क्षेत्र में शामिल है

(a) Pagination area/पृष्ठांकन क्षेत्र
(b) Illustration statement/दृष्टांत कथन
(c) Size/आकार
(d) Price/मूल्य

Choose the correct answer from the option given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (D) Only/केवल (A), (B), (D)
(b) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)
(c) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)
(d) (A), (C), (D) Only/केवल (A), (C), (D)

Ans. (b) : ISBD के संकलन क्षेत्र में शामिल है–
(i) Pagination area
(ii) Illustration statements
(iii) Size

⇒ ISBD (M) Stands for International Standard Bibliographic Description for Monographic Publications.

मोनोग्राफिक प्रकाशनों के लिए अंतर्राष्ट्रीय मानक ग्रंथ सूची विवरण जिसे अब ISBD(M) कहा जाता है। ऐसे प्रकाशनों के विवरण और पहचान के लिए आवश्यकताओं को निर्दिष्ट करता है, विवरण के तत्वों को एक आदेश प्रदान करता है, और विवरण के लिए विराम चिह्न की एक प्रणाली निर्दिष्ट करता है।

15. Which of the following is also called "Cardinal Scale"?/निम्नलिखित में से किसे ''गणनावाची मापनी (कार्डिनल स्केल)'' भी कहा जाता है?

(a) Nominal Scale/नामित मापनी (नामिनल स्केल)
(b) Ordinal Scale/क्रमित मापनी (ऑर्डिनल स्केल)
(c) Interval Scale/अंतराल मापनी (इन्टरवल स्केल)
(d) Ratio Scale/अनुपात मापनी (रेश्यो स्केल)

Ans. (c) : "Cardinal Scale" को Interval Scale के नाम से भी जाना जाता है।

⇒ Cardinal Scale माप पैमाना जिसका माप स्तर संख्यात्मक है ने कि केवल रैंकिंग (क्रमिक) या नामकरण (नाममात्र)।

⇒ Cardinal Scale MFG कंपनी की स्थापना 1950 में WH क्रमिक पेरी द्वारा की गई थी और वर्तमान में यह संयुक्त राज्य अमेरिका में निजी तौर पर आयोजित सबसे बड़ा स्केल निर्माण है और अमेरिका में सबसे बड़ा मेडिकल स्केल निर्माता भी है। कंपनी को टीनीशों ''वर्ल्डस ग्रेटेस्ट'' में दिखाया गया है।

16. In India computers were used in Library work or the first time by _____.
भारत में कम्प्यूटरों का प्रयोग पुस्तकालय कार्य हेतु सर्वप्रथम किसके द्वारा किया गया था?

(a) Indian Statistical Institute, Calcutta
भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कलकत्ता
(b) INSDOC, New Delhi/इन्सडॉक, नई दिल्ली
(c) Indian Institute of Science, Banglore
भारतीय विज्ञान-संस्थान, बंग्लौर
(d) DRDO, New Delhi/डी.आर.डी.ओ, नई दिल्ली

Ans. (b) : भारत में पुस्तकालय कार्यों में पहली बार कम्प्यूटर का उपयोग INSDOC, New Delhi के द्वारा किया गया था।

⇒ INSDOC Stands for 'Indian National Scientific Documentation Centre'

⇒ राष्ट्रीय विज्ञान संचार तथा सूचना स्रोत संस्थान (निस्केयर), राष्ट्रीय विज्ञान संचार संस्थान तथा भारतीय राष्ट्रीय वैज्ञानिक प्रलेखन केन्द्र (INSDOC) के दिनांक 30 सितम्बर 2002 को हुए विलय के पश्चात अस्तित्व में आया।

⇒ INSDOC सूचना विज्ञान की एक और सहयोगी प्रयोगशाला CSIR के तहत 1952 में अस्तित्व में आई, 2002 में INSCOM के साथ विलय हो गई, जो राष्ट्रीय विज्ञान संचार और सूचना संस्थान (NISCAIR) में बदल गई।

⇒ NISCAIR Stands for National Institute of Science Communication and Information Resources.

17. Sequence the following in the order of their year of release:
निम्नलिखित को उनकी उद्भव वर्ष के क्रम में सजाएं

(a) Intute/इन्ट्यूटे
(b) PLOS/प्लौस
(c) JISc/जी.आई.एस.सी
(d) SciCentral/साईसेन्ट्रल

Choose the correct answer from the options given beloe:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) (C), (D), (B), (A) (b) (D), (C), (A), (B)
(c) (C), (B), (A), (D) (d) (B), (C), (D), (A)

Ans. (a) : (1) रिलीज़ वर्ष के क्रम में क्रमबद्ध हैं–

JISc (1st April 1993) → SciCentral (1997)
PLOS (October 2003) → Intute (July 2006)

⇒ PLOS (Public Library of Science) की स्थापना 2001 में एक गैर-लाभकारी संगठन के रूप में अनुसंधान संचार में परिवर्तन का नेतृत्व करके विज्ञान और चिकित्सा में प्रगति में तेजी लाने के लिए की गई थी। इसका प्रथम प्रकाशन 2003 में हुआ था।

⇒ JISC (Joint Information Systems Committee) JISc का स्वामित्व उन समुदायों के पास है जिनकी वह सेवा करता है। और यह सुनिश्चित करता है कि हम उनकी प्राथमिकताओं के विपरीत काम करें।

18. Which of the following are true of categorization of users?/प्रयोक्ताओं के श्रेणीकरण के संबंध में निम्न में से क्या-क्या सही है?

(a) Potential user is the one who needs information, which cannot be provided by specific services/संभाव्य प्रयोक्ता वह है जिसे उस सूचना की आवश्यकता होती है, जो विशिष्ट सेवाओं द्वारा प्रदान नहीं की जा सकती है।

(b) Expected user is the one who is known to have intention of using certain information services/प्रत्याशित प्रयोक्ता वह है जो कतिपय सूचना सेवा का प्रयोग करने के अभिप्राय के लिए ज्ञात है।

(c) Actual user is the one who has actually used an information service
वास्तविक प्रयोक्ता वह है जिसने सूचना सेवा का वास्तव में प्रयोग किया है।

(d) Beneficiary user is the one who derives measurable advantage from information services/लाभार्थी प्रयोक्ता वह है जो सूचना सेवा से मापन योग्य लाभ निकालता है।

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)
(b) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)
(c) (A), (C), (D) Only/केवल (A), (C), (D)
(d) (A), (B), (D) Only/केवल (A), (B), (D)

Ans. (b) : उपयोगकर्ताओं के वर्गीकरण के संबंध में निम्न कथन सत्य है–

(i) अपेक्षित उपयोगकर्ता वह है जो कुछ सूचना सेवाओं का उपयोग करने का इरादा रखता है।
(ii) वास्तविक उपयोगकर्ता वह है जिसने वास्तव में सूचना सेवा का उपयोग किया है।
(iii) लाभार्थी उपयोगकर्ता वह है जो सूचना सेवाओं से मापने योग्य लाभ प्राप्त करता है।

उपयोगकर्ता वर्गीकरण ⇒ उपयोगकर्ताओं के एक समूह को इस प्रकार समूहित करने का विकल्प प्रदान करती है कि निर्दिष्ट सेटिंग्स उस समूह के सभी लोगों पर लागू हों।

19. Arrange the following concepts in reverse order of their application :
निम्नलिखित संकल्पनाओं को उनके प्रयोग के विपरीत क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

(a) Wisdom/बुद्धिमानी
(b) Data/आंकड़ा (डाटा)
(c) Information/सूचना
(d) Knowledge/ज्ञान

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (D), (C), (B) (b) (C), (B), (A), (D)
(c) (A), (D), (B), (C) (d) (A), (B), (C), (D)

Ans. (a) : (1) निम्नलिखित अव धारणाओं को उनके अनुप्रयोग के विपरीत क्रम में व्यवस्थापन –

Wisdom → Knowledge → Information → Data

⇒ DIKW पिरामिड डेटा, सूचना, ज्ञान और ज्ञान के बीच संबंधों का प्रतिनिधित्व करता है।

प्रत्येक बिल्डिंग ब्लाक उच्च स्तर की ओर एक कदम है- पहले डेटा आता है, फिर सूचना उसके बाद ज्ञान और अंत में Wisdom आता है। प्रत्येक चरण प्रारंभिक डेटा के बारे में विभिन्न प्रश्नों का उत्तर देता है और उसमें मूल्य जोड़ता है। सूचना के सही Sequence है–

Data → Information → Knowledge → Wisdom.

20. Which of the following are the characteristics of primary sources?/निम्नलिखित में से कौन-कौन सी बातें प्राथमिक स्त्रोतों के गुण है?

(a) Represent a researcher's perspective
शोधकर्ता के दृष्टिकोण को दर्शाता है

(b) Document events, people and viewpoint of particular time/विशेष समय के घटनाक्रमों व्यक्तियों तथा दृष्टिकोणों का दस्तावेज होता है

(c) Widely scattered
विस्तृत रूप से इसका फैलाव होता है

(d) Reproduction of primary sources remain least important/प्राथमिक स्त्रोतों का पुनरूत्पादन कम महत्वपूर्ण होता हैं

Choose the correct answer from the options given below./नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)
(b) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)
(c) (A), (C), (D) Only/केवल (A), (C), (D)
(d) (A), (B), (D) Only/केवल (A), (B), (D)

Ans. (b) : प्राथमिक स्रोतों की विशेषताएँ है–
(i) एक शोधकर्ता के दृष्टिकोण का प्रतिनिधित्व करते हैं।
(ii) घटनाओं, लोगों और विशेष समय के दृष्टिकोण का दस्तावेजीकरण करें।
(iii) व्यापक रूप से बिखरा हुआ।
⇒ प्राथमिक स्रोतों में सामयिकी, पत्र, तकनीकी प्रतिवेदन, शोध प्रबंध, सम्मेलन पत्र एकस्व (Petant) मानक, व्यापार एवं उत्पादन बुलेटिन सम्मिलित है। जो आंकड़े प्रथम बार व्यक्तिगत रूप से अथवा व्यक्तियों के समूह संस्था/संगठन द्वारा एकत्रित किए जाते हैं, आंकड़ो के प्राथमिक स्रोत कहलाते हैं।

21. Match List-I with List-II
सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I/List-I Metrix/मैट्रिक्स		सूची-II/List-II Characteristics/विशेषताएं	
A	**Cite Score साइट स्कोर**	**I**	**Weight value based on subject-field quality and reputation of Journal जर्नल के विषय क्षेत्र, गुणवत्ता और प्रतिष्ठा के आधार पर भारित मान**
B	**SJR एस.जे.आर**	**II**	**Calculates number of times article has been cited over 5 years यह गणना करता है कि किसी लेख को पिछले पाँच वर्ष में कितनी बार उद्धृत किया गया है**
C	**Eigen factor आइजेन फैक्टर**	**III**	**provides insights into way people interact with individual pieces of research output/इस बारे में अंतर्दृष्टि प्रदान करता है कि लोग अलग-अलग अनुसंधान परिणाम से किस प्रकार अंतःक्रिया करते हैं।**
D	**Plum X metric प्लम एक्स मैट्रिक**	**IV**	**Number of citations that a manuscript received over 3 years/यह गणना करता है कि किसी पाण्डुलिपि को पिछले तीन वर्ष में कितनी बार उद्धृत किया गया है।**

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

	A	B	C	D
(a)	(IV)	(I)	(III)	(II)
(b)	(IV)	(I)	(II)	(III)
(c)	(II)	(I)	(IV)	(III)
(d)	(III)	(IV)	(II)	(I)

Ans. (b) : List-I के साथ List-II का मिलान–

List-I Metrix		List-II Characteristics	
A	Cite Score	IV	किसी पांडुलिपि को 3वर्षों में प्राप्त उहदरणों की संख्या
B	SJR	I	विषम-क्षेत्र की गुणवत्ता और प्रतिष्ठा के आधार पर वजन का निर्धारण जर्नल की
C	Eigen factor	II	गणना करता है कि 5वर्षों में लेख को कितनी बार उद्‌धृत किया गया है।
D	Plum X metric	III	लोगों को अनुसंधान Output की व्यक्तिगत प्राथमिकताओं को साथ बातचीत करने के तरीके में अंतर्दृष्टि प्रदान करता है।

⇒ SJR-: SCImago जर्नल रैंक इंडिकेटर विद्वानों की पत्रिकाओं की प्रतिष्ठा का एक उपाय है जो एक पत्रिका द्वारा प्राप्त उद्धरणों की संख्या और उन पत्रिकाओं की प्रतिष्ठा दोनों के लिए खाता है जहाँ से उद्धरण आते हैं।

22. Given below are two statements : one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R)./नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (R) के रूप में हैं।

Assertion (A) : Archiving and preserving digital information resources are complex resource-intensive process.
अभिकरण (A) : डिजिटलीय सूचना संसाधनों को अभिलेखन एवं संरक्षण जटिल संसाधन–गहन प्रक्रिया है।

Reason (R) : This applies to both i.e. born digital and digitized information
कारण (R) : यह बार्न डिजिटल एवं डिजिटलीकृत सूचना दोनों पर प्रयुक्त होता है :

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए :

(a) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)/दोनों (A) और (R) सत्य है और (R), (A) की सही व्याख्या है

(b) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)/दोनों (A) और (R) सत्य है लेकिन (R), (A) की सही नहीं व्याख्या है

(c) (A) is correct but (R) is not correct.
(A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है

(d) (A) is not correct but (R) is correct.
(A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

Ans. (b) :

23. In which year, the Second edition of LC List of Subject Headings was published?
विषय शीर्षक की एल.सी. सूची का द्वितीय संस्कारण किस वर्ष प्रकाशित हुआ था?

(a) 1923 (b) 1924
(c) 1919 (d) 1912

Ans. (c) : विषम शीर्षकों की LC सूची का दूसरा संस्करण 1919 में प्रकाशित हुआ था।

⇒ Library of Congress Subject Headings (LCSH) United Status Library of Congress द्वारा बनाए गए विषय शीर्षकों का एक व्यापक पर्यायकोश है।

* Library of Congress सूची का पहला संस्करण, जिसे Congress Library के शब्दकोश सूची में प्रयुक्त विषय शीर्षक कहा जाता है, 1909 और 1914 के बीच भागों में मुद्रित किया गया था।
* LCSH को सूचीपत्र में व्यापक अनुप्रयोग मिलता है।
* LCSH को तीन मुख्य श्रेणियों में व्यवस्थित किया गया है-
  (i) सामयिक शीर्षक
  (ii) प्रपत्र/शैली शीर्षक, और
  (iii) नाम शीर्षक
* LCSH का नवीनतम संस्करण 44वां संस्करण है और 2022 में प्रकाशित हुआ था।

24. Match List-I with List-II
सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

	सूची-I/List-I Centres/केन्द्र		सूची-II/List-II Parent body पेरेंट बॉडी
A	NISCAIR/एन.आई.एस.सी.ए.आई.आर (निसकेयर)	I	ICSSR/आई.सी.एस.एस.आर
B	DESIDOC/डी.ई.एस.आई.डी.ओ.सी (डेसीडॉक)	II	Ministry of Small Scale Industries/लघु उद्योग मंत्रालय
C	NASSDOC/एन.ए.एस.डी.ओ.सी (नासडॉक)	III	CSIR/सी.एस.आ ई.आर
D	SENDOC/एस.ई.एन.डी.ओ.सी. (सेनडॉक)	IV	DRDO डी.आर.डी.ओ.

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

	A	B	C	D
(a)	(I)	(II)	(III)	(IV)
(b)	(II)	(III)	(IV)	(I)
(c)	(III)	(IV)	(I)	(II)
(d)	(IV)	(I)	(II)	(III)

Ans. (c) : List-I के साथ List-II का मिलान–

List-I Centres		List-II Parent body
(A) NISCAIR	III	CSIR
(B) DESIDOC	IV	DRDO
(C) NASSDOC	I	ICSSR
(D) SENDOC	II	Ministry of Small Scale Industries

25. Every OS has _____which permanently resides in the main memory of the computer to perform some of its basic functions.
प्रत्येक ओएस में _____ होता है जो ओएस के कुछ आधारभूत कार्यों के निष्पादन हेतु कंप्यूटर की मुख्य मेमोरी में पाया जाता है।

(a) Interface/इंटरफेस
(b) Kernel/करनेल
(c) Nucleus/न्युक्लियस
(d) Compiler/कंपाइलर
(e) Shell/शेर

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों मे से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) and (B) Only/केवल (A) और (B)
(b) (B) and (C) Only/केवल (B) और (C)
(c) (C) and (D) Only/केवल (C) और (D)
(d) (D) and (E) Only/केवल (D) और (E)

Ans. (b) : प्रत्येक OS में करनेल और न्युक्लियस होता है जो OS के कुछ आधारभूत कार्यों के निष्पादन हेतु Computer की मुख्य Memory में पाया जाता है।

⇒ एक Operation System (OS) वह प्रोग्राम है, जो प्रारंभ में बूट प्रोग्राम द्वारा Computer में लोड होने के बाद, Computer में अन्य सभी Application Programme एक परिभाषित Application Programme Interphase (API) के माध्यम से सेवाओं के लिए अनुरोध करके Operating System का उपयोग करते हैं।

26. Dr. S.R. Ranganathan was the president of ILA in the yea:/डा.एस.आर. रंगनाथन किस वर्ष आई.एल.ए. के अध्यक्ष थे?

(a) 1950 (b) 1960
(c) 1945 (d) 1940

Ans. (a) : Dr. S.R. Ranganathan 1944 – 1953 तक ILA के अध्यक्ष थे। इन्हें भारतीय पुस्तकालय विज्ञान का जनक भी कहा जाता है। तथा इस नवीन राष्ट्रीय पुस्तकालय के प्रथम पुस्तकालय अध्यक्ष के पद पर श्री.बी.एन. केशव की नियुक्ति की गई थी।

⇒ Indian Library Association की स्थापना 1933 में कलकत्ता में हुई थी। M.O थॉमस ILA के पहले अध्यक्ष थे।

⇒ S.R. Ranganathan भारत के गणितज्ञ तथा पुस्तकालय जगत के जनक थे जिन्होंने कोलन वर्गीकरण तथा Classified Catalogue बनाया।

27. Who was not the founding member of ILA in 1933?/निम्न में से कौन आई.एल.ए. का स्थापन कालीन सदस्य (फाऊन्डिग मेम्बर) नहीं था?

(a) S Bashiruddin/एस. बशीरूद्दीन
(b) Wali Mohammad/वली मोहम्मद
(c) T C Dutta/टी.सी. दत्ता
(d) S R Ranganathan/एस.आर. रंगनाथन

Ans. (d) : 1933 में ILA का संस्थापक सदस्य S.R. Ranganathan नहीं थे।

S. Bashiruddin, Wali Mohmmad and TC Datta में सभी 1933 में आईएलए के संस्थापक सदस्य था।

⇒ Indian Library Association (ILA) की स्थापना 13 सितंबर, 1933 को कलकत्ता (अब कोलकाता) में आयोजित पहले अखिल भारतीय पुस्तकालय सम्मेलन के अवसर पर Society पंजीकरण अधिनियम (1960 के XXI) के तहत पंजीकृत की गई थी। ILA का मुख्यालय नई दिल्ली, भारत में स्थित है।

⇒ ILA – कौला सर्वश्रेष्ठ Librarian पुरस्कार 2023: पुस्तकाल और सूचना विज्ञान, गुंटूर (AP) के लिए प्रोफेसर P.N.Kaula Adoment द्वारा स्थापित यह पुरस्कार भारत में LIS के क्षेत्र में पेशेवरों के लिए है। पुरस्कार में एक शॉल, प्रशस्ति पत्र और स्मृति चिन्ह दिया जाता है।

⇒ Journal of Indian library Association (JILA) ILA का एक आधिकारिक अंग है। इसकी शुरूआत 1965 से हुई। पत्रिका को त्रैमासिक प्रकाशन के रूप में जारी किया जाता है।

28. _____ translates a low level language program into Machine code.
_____ निम्न स्तरीय भाषा प्रोग्राम को मशीन कूट (मशीन कोड) में परिवर्तित करता है?

(a) Compiler/कंपाइलर (b) Interpreters /इंटरप्रेटर
(c) Assembler/असेंबलर (d) Virus/वायरस

Ans. (c) : Assembler निम्न स्तरीय भाषा प्रोग्राम को मशीन कोड में अनुवादिक करता है।

⇒ निम्न स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा एक प्रोग्रामिंग भाषा है जो Computer के निर्देश सेट Architecture से बहुत कम या कोई अमूर्तता प्रदान नहीं करती है– भाषा मानचित्र में Commond या Function जो संरचनात्मक रूप से Professor के निर्देश के समान होता है। आम तौर पर, यह या तो मशीन कोड या असेंबली भाषा को संदर्भित करता है।

29. Which of the following systems are developed based on the basic principles of the post coordinate indexing system?
निम्नलिखित में से कौन सी पद्धति पश्च समन्वयी अनुक्रमणीकरण पद्धति के सिद्धांतो के आधार पर विकसित की गई है?

(A) Chain Indexing/शृंखला अनुक्रमणीकरण
(B) Peek-a-boo/पीक-ए-बू
(C) Edge-notched card/एज-नाच्ड कार्ड
(D) Duel Directories/ड्यूअल-डाइरेक्टरीज

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) (A), (C), (D) Only/केवल (A), (C), (D)
(b) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)
(c) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)
(d) (C), and (D) Only/केवल (C), (D)

Ans. (c) : Peek-a-boo, Edge- notched Card, and Duel Directories प्रणाली पोस्ट कोऑर्डिनेट Indexing प्रणाली के बुनियादी सिद्धांतों के आधार पर विकसित की गई है।

⇒ Post Coordinate Indexing System में, दस्तावेजों को उनके निर्माण के बाद व्यक्तिगत शब्दों या विवरणकों के आधार पर अनुक्रमित किया जाता है। प्रत्येक दस्तावेज को अलग-अलग अनुक्रमणिका शर्तों निर्दिष्ट की जाती है। और इन शर्तों को मिलाकर सूचकांक प्रविष्टियाँ बनाई जाती है।

30. Which of the following factors emphasize the need for public relations and publicity?
निम्नलिखित में से कौन से कारक जनसंपर्क व प्रचार की आवश्यकता पर बल देते हैं :

(A) Obligation of first law
प्रथम विधि की बाध्यता
(B) Obligation of second law
द्वितीय विधि की बाध्यता
(C) Obligation of third law
तृतीय विधि की बाध्यता
(D) Obligation of fourth law
चतुर्थ विधि की बाध्यता

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)
(b) (A), (C), (D) Only/केवल (A), (C), (D)
(c) (A), (B), (D) Only/केवल (A), (B), (D)
(d) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)

Ans. (a) : पहले कानून की बाध्यता, दूसरे कानून की बाध्यता और तीसरें कानून की बाध्यता ये कारक जनसंपर्क एवं प्रचार की आवश्यकता पर बल देता है।

⇒ Public Relation एक प्रबंधकीय कार्य है, जिसमें लोक व्यवहार का मानिटरिंग और मूल्यांकन तथा किसी संगठन और उसके लोगों से पारस्परिक संबंधों की समझ तथा उसे बनाए रखना शामिल है। जहॉ तक 'पब्लिक' लोग अथवा जनसामान्य का प्रश्न है, उसमें शेयर धारक, सरकार, उपभोक्ता, ग्राहक, कर्मचारी और मीडिया को शामिल किया जा सकता है।

31. _____ is a routine knowledge about which the expert is conscious and offer resides in short term memory.

_____ नित्य ज्ञान है जिसके बारे में विशेषज्ञ चैतन्य होता है एवं यह प्रायः लघुआवधिक स्मृति में विद्यमान होता है।

(a) Procedural knowledge/प्रक्रियात्मक ज्ञान
(b) Declarative knowledge/घोषणात्मक ज्ञान
(c) Semantic knowledge/शाब्दिक ज्ञान
(d) Episodic knowledge/उपख्यानात्मक ज्ञान

Ans. (b) : घोषणात्मक ज्ञान नित्य ज्ञान है जिसके बारे में विशेषज्ञ चैतन्य होता है एवं यह प्रायः लघुआवधिक स्मृति में विद्यमान होता है-

7 Types of knowledge.
* Explicit Knowledge
* Implicit Knowledge
* Tacit Knowledge
* Declarative Knowledge
* Procedural Knowledge
* Conditional Knowledge
* Conceptual Knowledge

32. S R Ranganathan's Long Range Reference Service can be inferred through.

एस.आर. रंगनाथन की लांग रेंज रिफरेंस सर्विस का निष्कर्ष निम्नलिखत के माध्यम से निकाला जा सकता है।

(A) Preparation/तैयारी
(B) Service/सेवा
(C) Assimilation/आत्मसात्करण
(D) Automation/स्वचालन
(E) Classification/वर्गीकरण

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)
(b) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)
(c) (A), (D), (E) Only/केवल (A), (D), (E)
(d) (A), (B), (E) Only/केवल (A), (B), (E)

Ans. (a) : S.R. Ranganathan की Long Range Reference Service वास्तव मे Preparation (तैयारी), Service (सेवा) और Assimilation (आत्मसात्करण) उदाहरण के लिए हो सकती है।

⇒ S.R. Rananathan ने संदर्भ सेवा को "प्रत्येक पाठक के लिए एक व्यक्तिगत सेवा के रूप में परिभाषित किया है, जो इस समय रूचि का जवाब देने वाले दस्तावेजों को खोजने में मदद करने के लिए सटीक, संपूर्ण और शीघ्रता से मदद करता है।"

⇒ Long Range Reference Service यह सेवा संदर्भ सेवा प्रदान करने में लंबा समय लेने का संकेत देती है। यह विशेष जानकारी मांगने वाले विशेष पाठकों को दिया जाता है। आमतौर पर संदर्भ स्रोतो की सहायता से सेवा प्रदान करने मे 5 मिनट से अधिक समय लगता है।

33. Given below are two statements : one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (R) के रूप में है।

Assertion (A) : Delegation of authority involves the establishment of authority relationship that provide both horizontal and veridical coordination between working units in as institution.

अभिकथन (A) : प्राधिकार के प्रत्यायोजन में प्राधिकार संबंध की स्थापना शामिल है जो किसी संस्था में कार्यरत इकाईयों कि मध्य क्षैतिज तथा ऊर्ध्वाधर समन्वय स्थापित करता है।

Reason (R) : Mere delegation of authority does not absolve the delegation of responsibility for the consequences of such delegation. The risk involved in the decision should be the major criterion for delegation.

कारण (R) : अधिकार के प्रत्यायोजन मात्र से ऐसे प्रत्यायोजन के परिणामों के लिए प्रत्यायोजक को जिम्मेदारी से निर्मुक्ति नहीं मिल जाती। प्रत्यायोजन का प्रमुख आधार निर्णर में समाहित रिस्क होना चाहिये।

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from of the options given below :

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए :

(a) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)/दोनों (A) और (R) सत्य है और (R), (A) की सही व्याख्या है
(b) Both (A) and (R) are correct and (R) is not the correct explanation of (A)/दोनों (A) और (R) सत्य है लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(c) is correct but (R) is not correct.
(A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
(d) is not correct but (R) is correct.
(A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

Ans. (b)

34. When the dependent variable is not free from the influence of extraneous variable (s), the relationship between the dependent and independent variables is said to be confounded by _____.

जब आश्रित चर बाह्य चर (चरों) के प्रभाव से मुक्त नहीं होता है तो आश्रित और स्वतंत्र चरों के बीच सम्बन्ध कथित रूप से _____ द्वारा प्रभावित होता है।

(a) Extraneous variable/बाह्य चर
(b) Discrete variable/विच्छिन्न (डिस्क्रीट) चर
(c) Continuous variable/सतत चर
(d) Non-contiguous variable/असतत चर

Ans. (a) : जब आश्रित चर बाहरी चर के प्रभाव से मुक्त नहीं होता है, तो आश्रित और स्वतंत्र चर के बीच संबंध को भ्रमित कहा जाता है। Extraneous Variable (बाह्य चर) को।

⇒ एक अध्याय में एक भ्रमित करने वाला चर स्वतंत्र और आश्रित दोनों चर से निकटता से संबंधित है। एक स्वतंत्र चर कल्पित कारण का प्रतिनिधित्व करता है, जबकि आश्रित चर कल्पित प्रभाव का प्रतिनिधित्व करता है। Confounding Variable एक तीसरा Variable है जो स्वतंत्र और आश्रित दोनों Variable को प्रभावित करता है।

35. Which of the following has implication on the first law of library science?

निम्न में से किसका पुस्तकालय विज्ञान की प्रथम विधि पर निहितार्थ है?

(a) Location/अवस्थिति
(b) Obligation of the state/राज्य की बाध्यता
(c) Resource sharing/संसाधन सहभाजन
(d) Method of circulation/परिचालन प्रणाली

Ans. (a) : Location का पुस्तकालय विज्ञान के प्रथम नियम पर प्रभाव पड़ता ाहै।

⇒ पुस्तकालय विज्ञान के पाँच सूत्र प्रसिद्ध पुस्तकालय विज्ञानी S/O शियाल रामामृत रंगनाथन द्वारा पुस्तक सिद्धांत हैं। उन्होने सन् 1928 में पुस्तकालय विज्ञान के इन पाँच नियमों का प्रतिपादन किया जो 1931 में प्रकाशित हुई। ये पाँच नियम इस प्रकार है–

* पुस्तकें उपयोग के लिए है।
* प्रत्येक पाठक को उसकी पुस्तक मिले।
* प्रत्येक पुस्तक को उसका पाठक मिले।
* पाठक का समय बचाये।
* पुस्तकालय एक वर्धनशील संस्था है।

36. The Report of the Advisory Committee for Libraries is also known as:

पुस्तकालय संबंधी सलाहकार समिति का प्रतिवेदन निम्न में से किस रूप में भी ज्ञात है?

(a) Parry Committee Report/पेरी समिति प्रतिवेदन
(b) Fyzee Report/फायजी प्रतिवेदन
(c) Sinha Committee Report/सिन्हा समिति प्रतिवेदन
(d) Ekbote Committee Report
एक्बोट समिति प्रतिवेदन

Ans. (c) : पुस्तकालयों के लिए सलाहकार समिति की रिपोर्ट को Sinha Committee Report के नाम से जाना जाता है।

⇒ भारत सरकार ने 1957 में देश में सार्वजनिक पुस्तकालय विकास की स्थिति पर एक समिति नियुक्त की। इसके अध्यक्ष डॉ. A.P. Sinha के नाम पर सिन्हा समिति के रूप में भी जाना जाता है, जो बिहार में सार्वजनिक शिक्षा के तत्कालीन निदेशक थे।

शैक्षणिक पुस्तकालयों के कामकाज को देखने के लिए पुस्तकालय समिति (1957) की अध्यक्षता डॉ. S.R. Ranganathan ने की थी।

37. Match List-I with List-II.

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

	सूची-I/List-I Centres/programs केंद्र/कार्यक्रम		सूची-II/List-II (Institute/campus where it was started initially)/वे संस्थान जहाँ इसे आरंभिक रूप में प्रारंभ किया गया था
A.	National Centres for Science Information/राष्ट्रीय विज्ञान सूचना केंद्र	I.	Gujarat University, Ahmadabad गुजरात विश्वविद्यालय अहमदाबाद
B.	National Social Science/राष्ट्रीय सामाजिक विज्ञान सूचना केंद्र	II.	SNDT Women's University, Bombay एम.एन.डी.टी. महिला विश्वविद्यालय, बम्बई
C.	National Humanities Information and Centre/राष्ट्रीय भाष्य-विज्ञान सूचा केंद्र	III.	M S University, Baroda एम.एस. विश्वविद्यालय, बड़ौदा
D.	Information and Library Network Centre/सूचना एवं लाइब्रेरी नेटवर्क सेन्टर	IV.	Indian Institute of Science, Bangalore भारतीय विज्ञान संस्थान बैग्लोर

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

	A	B	C	D
(a)	(I)	(II)	(III)	(IV)
(b)	(II)	(III)	(IV)	(I)
(c)	(III)	(IV)	(I)	(II)
(d)	(IV)	(III)	(II)	(I)

Ans. (d) : List-I के साथ List-II का मिलान–

	List-I Centres/programs		List-II (Institute/campus where it was started initially)
A.	National Centres for Science Information	IV.	Indian Institute of Science, Bangalore Gujarat
B.	National Social Science	III.	M S University, Baroda
C.	National Humanities Information and Centre	II.	SNDT Women's University, Bombay
D.	Information and Library Network Centre	I.	University, Ahmadabad

38. Given below are two statements:
नीचे दो कथन दिए गए हैं:

Statements (I) : A website is a collection of WebPages, images, videos and other digital assets and hosted on particular domain.
कथन (I) : कोई वेबसाइट वेबपेजों, चित्रों, विडियों एवं अन्य डिजिटल सम्पदा का एक संग्रह होता है एवं किसी विशिष्ट डोमेन में होस्ट किया जाता है।

Statements (II): All publicly accessible websites collectively constitute the World Wide Web.
कथन (II) : सभी सार्वजनिक सुगम्य वेबसाइटें सामूहिक रूप से वर्ल्ड वाइड वेब निर्मित करती हैं।

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:/उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए:

(a) Both Statement I and Statement II are correct
कथन I और कथन II दोनों सत्य है
(b) Both Statement I and Statement II are incorrect/कथन I और कथन II दोनों असत्य है
(c) Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
(d) Statement I is correct but Statement II is correct/कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Ans. (a)

39. The Chairman of the Advisory of Standard in IFLA is _____./इफ्ला के 'एडवाइज़री ऑफ स्टैण्डर्डस का चेयरमैन कौन है?

(a) Deanna White/डायना व्हाइट
(b) Pat Rive/पैट रीवा
(c) Victoria Owen/विक्टोरिया ओवेन
(d) Kalpana Dasgupta/कल्पना दासगुप्ता

Ans. (c) : IFLA में Standard के सलाहकार के अध्यक्ष Victoria Owen है।
⇒ International Federation of Library Association and Institute (IFLA) उन लोगों के हितो का प्रतिनिधित्व करने वाली अग्रणी अंतरराष्ट्रीय संस्था है जो पुस्तकालयों और सूचना पेशेवरों पर भरोसा करते हैं।
⇒ IFLA का प्रतिपादन 30 सितम्बर 1927 में की गई थी। यह Edinburgh, United Kingdom में अवस्थित है। वर्तमान में IFLA का मुख्यालय पेरिस (फ्रांस) में स्थित है।

40. Match List-I with List-II.
सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए:

	List-I Types of Abstracts सार के प्रकार		सूची-II/List-II Explanation व्याख्या
A.	**Descriptive abstract वर्णनात्मक सार**	**I.**	**Abstract of a paper which has not yet been written/उस पेपर का सार जो अभी लिखा नहीं गया**
B.	**Listing abstract सूचीबद्ध सार**	**II.**	**General statements of the nature and scope of the document/स्वभाव का सामान्य कथन तथा दस्तावेज का विस्तार**
C.	**Slanted abstract स्लैंटेड सार**	**III**	**List the content of the document दस्तावेज के विषयों की सूची**
D.	**Pseudo abstract छद्म सार**	**IV**	**Oriented to serve a special group of users विशेष उपयोग कर्ताओं के समूह को सेवा देने वाला**

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

	A	B	C	D
(a)	(I)	(III)	(II)	(IV)
(b)	(II)	(III)	(IV)	(I)
(c)	(IV)	(III)	(II)	(I)
(d)	(III)	(II)	(I)	(IV)

Ans. (b) : List-I के साथ List -II का मिलान–

List-I Types of Abstracts		List-II Explanation	
A.	Descriptive abstract	II.	दस्तावेजों की प्रकृति और दायरे का सामान्य विवरण
B.	Listing abstract	II.	दस्तावेज की सामग्री सूचीबद्ध करें
C.	Slanted abstract	IV.	उपयोगकर्ताओं के एक विशेष समूह की सेवा के लिए उन्मुख
D.	Pseudo abstract	I.	एक पेपर का सार जो अभी तक लिखा नहीं गया है।

41. Which of the following is not a non documentary source of information?
निम्नलिखित में से कौन अप्रलेखी सूचना स्रोत है?

(a) Database vendors/डेटाबेस विक्रेता
(b) Extension workers /विस्तार कार्यकर्ता
(c) Product bulletins/उत्पाद समाचार
(d) Internet/इंटरनेट

Ans. (d) : Internet सूचना का गैर दस्तावेजी स्रोत नहीं है।
⇒ ये प्रकाशित या अप्रकाशित, प्रिंट या इलेक्ट्रॉनिक रूप में हो सकते हैं। ये पुस्तके, सामयिक पत्र, पत्रिकाएं और अन्य हो सकती हैं। गैर-दस्तावेजी स्रोत सूचना के गैर-दस्तावेजी स्रोत वे स्रोत हैं जो किसी भी रूप में वर्णित नहीं है।
⇒ औपचारिक स्रोतो में अनुसंधान संगठनों, समाजों, उद्योगों, सरकारी विभागों, विश्वविद्यालयों, सलाहकारों आदि से जानकारी शामिल है।

42. _____ is a client server application that identifies each host on the internet with a unique user friendly name.
_____ एक सेवार्थी क्लाईन्ट सर्वर है जो कि इंटरनेट पर एक विशिष्ट प्रयोक्ता अनुकूल नाम से होस्ट की पहचान करता है।

(a) Telnet/टेलनेट (b) DNS/डी.एन.एस.
(c) TCP/टी.सी.पी. (d) IP/आई.पी.

Ans. (b) : DNS एक Client Server Application है जो Internet पर प्रत्येक होस्ट को एक अद्वितीय उपयोगकर्ता के अनुकूल नाम से पहचानता है।
⇒ DNS Stands for Domain Name System.
⇒ DNS सर्वर एक नेटबर्क Computing में एक विशेष प्रकार का सर्वर है जो Internet पर Domain नामों को IP पतों में Translate करने के लिए उपयुक्त होता है, Internet पर, हर एक कम्प्यूटर और नेटवर्क Divice को एक यूनिक IP Address होता है जिसका उपयोग डेटा भेजने और प्राप्त करने में किया जाता है।

43. Which of the following is not the phase involved in development of a system in System Analysis?
तंत्र विश्लेषण (सिस्टम एनालिसिस) में प्रणाली के विकास के लिए निम्नांकित में सा कौन चरण शामिल नहीं है?

(a) System Implementation/तंत्र कार्यान्वयन
(b) System Design/तंत्र अभिकल्प
(c) System Analysis/तंत्र विश्लेषण
(d) System Monitoring/तंत्र निगरानी

Ans. (d) : System Monitoring सिस्टम विश्लेषण में सिस्टम के विकास में शामिल चरण नहीं है।
⇒ System Implementation, System Design and System Analysis ये सभी System विश्लेषण में सिस्टम के विकास में शामिल चरण हैं।
⇒ निगरानी (System Monitoring) समय के साथ किसी सिस्टम प्रक्रिया या गतिविधि के प्रदर्शन या व्यवहार को देखने, मापने और रिकॉर्ड करने की प्रक्रिया है।

44. IIPA stands for/आई.आई.पी.ए का अर्थ है:

(a) Indian Intellectual Property Administration
इण्डियन इंटेलेक्चुअल प्रापर्टी एडमिनिस्ट्रेशन
(b) International Institute of Public Administration
इण्टरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन
(c) International Intellectual Property Alliance
इण्टरनेशनल इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी एलाएंस
(d) International Independent Property Administration/इंटरनेशनल इंडिपेण्डेंट प्रापर्टी एडमिनिस्ट्रेशन

Ans. (c) : IIPA Stands for : "International Intellectual Property Alliance"
⇒ अंतर्राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा गठबंधन (IIPA) सात व्यापार संघों का एक गठबंधन है जो अमेरिकी कंपनियों का प्रतिनिधित्व करता है जो Computer Software, फिल्म, Television कार्यक्रम, संगीत, किताबें और पत्रिकाओं (Electronic and Print Media) सहित Copyright- संरक्षित सामग्री का उत्पादन करते हैं। 1984 में गठित, इसका उद्देश्य अमेरिकी सरकार, विदेशी सरकारों और निजी क्षेत्र के प्रतिनिधियों के साथ काम करके अंतर्राष्ट्रीय कॉपीराइट संरक्षण और प्रवर्तन को मजबूत करना है।

45. Who among the following is not the main contributor to the Total Quality Management approach?
निम्नलिखित में से कौन समग्र गुणवत्ता प्रबंधन उपागम में मुख्य सहयोगकर्ता नहीं है?

(a) Philip B Crosby/फिलिप बी. क्रासबी
(b) Mary Parker Follett/मेरी पार्कर फॉलेट
(c) Joseph M Juran/जोसेफ एम जुरान
(d) W Edwards Deming/डब्ल्यू. एडवर्ड्स डेमिंग

Ans. (b) : 'Mary Parker Follett' Total Quality Management Approach में योगदानकर्ता नहीं है।

⇒ Total Quality Management एक प्रबंधन प्रणाली है, जो उत्पाद की निर्माण अवधि के दौरान किसी वस्तु के दोषों को निर्धारित करती है, ताकि उन्हें समाप्त किया जा सके। TQM एक लागत प्रभावी प्रबंधन मापनीयता में सुधार करती है।

⇒ TOM को W एडवर्ड्स डेमिंग ने विकसित किया जिन्हें संम्पूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन आंदोलन का जनक मानते है।

46. The reading range of UHF tags is _____.
यू.एच.एफ. टैग की पठन-सीमा _____ होती है।

(a) 0 cm to 10 cm /0 सेमी से 10 सेमी
(b) 1 feet to 1 Meter/1 फीट से 1 मीटर
(c) 3-5 Meter/3-5 मीटर
(d) 7-10 Meter/7-10 मीटर

Ans. (c) : UHF tags की Reading Range 3-5 मीटर है।

⇒ Ultra High Frequency (UHF) एक स्वचालित वायरलेस संचार तकनीक है जो आपको लड़ी दूरी से डेटा पढ़ने की अनुमति देती है। RFID (Radio Frequency Identification) एक स्वचालित पहचान तकनीक है जो RFID tag नामक उपकरणों पर आधारित है।

47. The origin of the discipline of Information Studies could be traced to the founding of _____.
सूचना-अध्ययन विषय की उत्पत्ति का श्रेय निम्नलिखित किसे दिया जा सकता है?

(a) UNESCO/यूनेस्को
(b) International Institute of Bibliography
इन्टर्नेशनल इन्सटीट्यूट ऑफ बिब्लिओग्राफी
(c) The British Library/द ब्रिटिश लाइब्रेरी
(d) American Library Association
अमेरिकन लाइब्रेरी एसोशिएशन

Ans. (b) : सूचना अध्ययन के अनुशासन की उत्पत्ति का पता 'अतर्राष्ट्रीय ग्रंथ सूची संस्थान' की स्थापना से लगाया जा सकता है।

⇒ सूचना विज्ञान एक अंतर्विषयक अध्ययन का क्षेत्र है जो सूचना और उसके विश्लेषण, संग्रह, श्रेणीकरण, परिचालन, स्नानांतरण, प्रसारण और रक्षा से सम्बन्धित विषयों पर केन्द्रित है।

⇒ International Instituted of Bibliography की स्थापना 1895 में बेल्जियम के दो वकीलों, पॉल Otlet और हेनरी ला फोंटेन द्वारा ब्रुसेल्स में की गई थी। एक संस्थान के साथ संबद्ध ग्रंथ सूची का एक अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय था, जो बेल्जियम सरकार द्वारा अनुदानित एक मुख्यालय संगठन था।

48. When the sender and the receiver of an e-mail are on different systems, in order to send message over internet we need _____.
जब इंटरनेट पर संदेश प्रेषित करने के क्रम में, जब किसी ई-मेल के प्रेषक एवं प्राप्तकर्ता अलग-अलग सिस्टम पर बैठे होते हैं।

(A) Two UAs/दो यू.ए.
(B) Pair of MTAs/एम.टी. ए-युग्म
(C) MAA/एम.ए.ए.
(D) NIME/एन.आई.एम.ई.

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) and (C) Only/कवेल (A) और (C)
(b) (A) and (B) Only/कवेल (A) और (B)
(c) (B) and (D) Only/कवेल (B) और (D)
(d) (C) and (D) Only/कवेल (C) और (C)

Ans. (b) : जब इंटरनेट पर संदेश प्रेषित करने के क्रम में, जब किसी E-Mail के प्रेषक एवं प्राप्तकर्ता अगल-अलग सिस्टम पर बैठे होते है, तो हमे आवश्यकता होती - दो यू ए, एम टी ए युग्म।

⇒ User Agent (UA) जो व्यक्ति मेल भेज रहा है उसे प्रेषक कहा जाता है और जो व्यक्ति मेल प्राप्त करता है उसे प्राप्तकर्ता कहा जाता है। यह बिल्कुल डाक मेल सेवा की तरह है, ई-मेल प्रणाली के घटक : E- Mail प्रणाली के मूल घटक है : उपयोगकर्ता एजेंट (यू ए), संदेश स्थानान्तरण एजेंट (MTA), मेल बॉक्स और स्पूल फ़ाइल।

49. Given below are two statements :
नीचे दो कथन दिए गए हैं :

Statement (I): Electronic reference sources are most frequently updated than print sources.
कथन (I) : प्रिंट स्रोतों की तुलना में इलेक्ट्रॉनिक संदर्भ स्रोतों का अधिक बार अद्यतन किया जाता है।

Statement (II) : Use of electronic reference sources requires expensive infrastructure.
कथन (II) : इलेक्ट्रॉनिक संदर्भ स्रोतों के लिए खर्चीले अवसंरचना की आवश्यकता है।

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given blow :/उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए:

(a) Both Statement I and Statement II are correct
कथन I और कथन II दोनों सत्य है
(b) Both Statement I and Statement II are incorrect/कथन I और कथन II दोनों असत्य है
(c) Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
(d) Statement I is correct but Statement II is correct/कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Ans. (a)

50. The AR App "Timescape: Kolkata" is developed by _____./ए.आर. ऐप ''टाइम्स्केप : कोलकाता'' किसके द्वारा विकसित किया गया?

(a) University of Liverpool
यूनिवर्सिटी ऑफ लीवरपूल

(b) Jadavpur University/जाधवपुर विश्वविद्यालय

(c) British Library/ब्रिटिश लाइब्रेरी

(d) Calcutta University/कलकत्ता विश्वविद्यालय

(e) Mellon foundation/मेलॉन फाउण्डेशन

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)
(b) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)
(c) (C), (D), (E) Only/केवल (C), (D), (E)
(d) (B), (D), (E) Only/केवल (B), (D), (E)

Ans. (a) : A R APP "Timescape : कोलकाता द्वारा विकसित किया गया है–

(i) University of Liverpool
(ii) Jadavpur University
(iii) British Library

⇒ A R जोन ऐप उपयोगकर्त्ताओं को सैमसंग एंड्रॉइड डिवाइस पर संवर्धित वास्तविकता का अनुभव करने की अनुमति देता है। उपयोगकर्त्ताओं को एक सुविधा चुनने और सभी मजेदार तत्वों के साथ फोटो और वीडियों कैप्चर करने की स्वतंत्रता है।

51. Direct methods for user education are :
प्रयोक्ता शिक्षा की प्रत्याक्ष विधियां है :

(A) Orientation courses and lectures
प्रबोधन पाठ्यक्रम और व्याख्यान

(B) Conducting Library tours
पुस्तकालय भ्रमण आयोजित करना

(C) Reader-Librarian dialogue while rendering the reference service
संदर्भ सेवा प्रदान करते समय पाठक और पुस्तकालयाध्यक्ष के बीच संवाद

(D) Audio-visual modules kept online
श्रव्य-दृश्य मॉड्यूल्स को ऑनलाइन रखना

(E) Informal meeting at educational or cultural functions/शैक्षिक और सांस्कृतिक कार्यक्रमों में अनौपचारिक बैठकें

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (C) and (D) Only
केलव (A), (B), (C), (D)
(b) (A), (B), (C) and (E) Only
केलव (A), (B), (C), (E)
(c) (B), (C), (D) and (E) Only
केलव (B), (C), (D), (E)
(d) (A), (C), (D) and (E) Only
केलव (A), (C), (D), (E)

Ans. (b) : उपयोगकर्त्ता शिक्षा के लिए प्रत्यक्ष तरीके निम्न हैं–

(1) अभिविन्यास पाठ्यक्रम और व्याख्यान।
(2) पुस्तकालय भ्रमण आयोजित करना।
(3) सन्दर्भ सेवा प्रदान करते समय पाठक-पुस्तकालयाध्यक्ष संवाद।
(4) शैक्षिक या सांस्कृति समारोहों में अनौपचारिक बैठकें।

⇒ User Education की अवधारणा के व्यवस्थित उपयोग का श्रेय पेट्रीसिमा बी. नैप और उनकी 1964 की रिपोर्ट को जाता है, जिसमें मुख्य रूप से ''पुस्तकालय और कॉलेज शिक्षण के बीच अधिक महत्त्वपूर्ण संबंध विकसित करने के तरीकों की खोज'' करने का प्रयास किया गया था।

52. Arrange the following steps in planning an Experimental Research in a logical order.
प्रयोगात्मक अनुसंधान की योजना बनाने के निम्नलिखित चरणों को तार्किक क्रम में रखें।

(A) Pilot study.
प्रायोगिक अध्ययन (पायलट स्टडी)

(B) Conducting the experiment
प्रयोग करना

(C) Research design/अनुसंधान अभिकल्प बनाना

(D) Selecting the problem/समस्या का चयन करना

(E) Selection of setting/विन्यास का चयन

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (D), (E), (A), (B), (C)
(b) (D), (E), (C), (A), (B)
(c) (D), (E), (A), (C), (B)
(d) (E), (D), (B), (A), (C)

Ans. (b) : प्रायोगिक अनुसंसान की योजना बनाने में निम्नलिखित चरणों को तार्किक क्रम में व्यवस्थापन–

समस्या का चयन करना → सेटिंग का नयन → Research Design → पायलट अध्ययन → प्रयोग का संचालन करना।

⇒ प्रायोगिक अनुसंधान दो चर सेटों का उपयोग करके वैज्ञानिक दृष्टिकोण के साथ किया गया एक अध्ययन है। पहला सेट एक स्थिरांक के रूप में कार्य करता है, जिसका उपयोग आप दूसरे सेट के अंतर को मापने के लिए करते है।

उहादरण के लिए, मात्रात्मक अनुसंधान विधियाँ प्रयोगात्मक है।

53. Arrange the following Academic Social Networks according to their first release.
निम्नलिखित अकादमिक सामाजिक नेटवर्को को उनके सर्वप्रथम जारी किए जाने के अनुसार व्यवस्थित कीजिए।

(A) Research Gate/रिसर्चगेट

(B) ORCiD/ऑर्किड

(C) Publon/पबलॉन

(D) Zotero/जोटेरो

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (C), (D) (b) (B), (C), (D), (A)
(c) (C), (D), (A), (B) (d) (D), (A), (A), (C)

Ans. (d) : निम्नलिखित शैक्षणिक सामाजिक नेटवर्क उनकी पहली रिलीज के अनुसार व्यवस्थापन–

Zotero (2006) → Research Gate (2008) → ORCID (2010) → Publon (2012)

⇒ ORCID एक सतत Digital Identification (एक ORCID ID) प्रदान करता है जिसका स्वामित्व और नियंत्रण आपके पास होता है। इसका पूरा नाम Open Researcher and Contributor ID (ORCID).

⇒ Publons एक व्यावसायिक Website वा जो अकादमिक पत्रिकाओं के लिए अपने समकक्ष समीक्षा और संपादकीय योगदान को ट्रेक करने, सत्यापित करने और प्रदर्शित करने के लिए एक निःशुलक सेवा प्रदान करती थी। इसे 2012 में Launch किया गया था और 2017 में क्लेरिवेट द्वारा खरीदा गया था।

54. Match List-I with List-II.
सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I/List-I System/सिस्टम		List-II/सूची-II Usage/प्रयोग	
A.	PERT/पी.इ.आर.टी	I.	used for the physical and logical descriptions of system/प्रणाली के भौतिक एवं तार्किक वर्णन के लिए प्रयोग होता है।
B.	DFD डी.एफ.डी	II.	generally two pairs of time/cost estimates a normal cost/time schedule सामान्यतः दो युग्म समय/लागत आकलन, सामान्य लागह/समय सीमा
C.	CPM सी.पी.एम	III.	Event, Activity, Dummy activity, Merge event घटना, कार्यकलाप, डमी गतिविधि, विलय कार्यक्रम
D.	Libual लिबुअल	IV.	Based on users evaluation उपयोगकर्ता का मूल्याकन पर आधारित

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

	A	B	C	D
(a)	(III)	(IV)	(I)	(II)
(b)	(II)	(III)	(IV)	(I)
(c)	(I)	(II)	(III)	(IV)
(d)	(III)	(I)	(II)	(IV)

Ans. (d) : List-I के साथ List-II का मिलान-

List-I System		List-II Usage	
A.	PERT	III.	घटना, गतिविधि Dummy, Activity, Merge Event
B.	DFD	I.	सिस्टम को भौतिक और तार्किक विवरण के लिए उपयोग किया जाता है।
C.	CPM	II.	आमतौर पर समय/लागत के दो जोड़े एक सामान्य लागत/समय अनुसूची और एक केश लागत/समय अनुसूची का अनुमान लगाते हैं।
D.	Libual	IV.	उपयोगकर्त्ताओं के मूल्यांकन के आधार पर

55. Arrange the steps of Data mining process in a proper logical sequence.
आंकड़ा खनन (डेटामाइनिंग) प्रक्रिया के चरणों (सोपान) सही तार्किक अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए।

(a) Select suitable algorithm
उपयुक्त एल्गोरिथ्म का चयन

(b) Prepare Data pattern
डाटा प्रतिरूप तैयार करना

(c) Choose available analytical package
उपलब्ध विश्लेषण परक पैकेज को चुनना

(d) Select of suitable databases from data warehouse/डाटा वेयरहाऊस से उपयुक्त डाटाबेस का चयन

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) (B), (D), (A), (C) (b) (A), (B), (C), (D)
(c) (A), (D), (C), (B) (d) (C), (A), (D), (B)

Ans. (a) : डेटा माइनिंग प्रक्रिया के चरणों का उचित तार्किक क्रम में व्यवस्थापन है–

Data Pattern तैयार करें → Data वेयरहाउस से उपयुक्त डेटाबेस का चयन करें → उपयुक्त Algorithm का चयन करें → उपलब्ध विश्लेषणात्मक पैकेज चुनें।

7 Fundamental Steps of data mining –
(1) Cleaning of Incomplete Data
(2) Integration of data
(3) Reduction of data

(4) Transformation of data
(5) Data Mining
(6) Pattern Analysis
(7) Sharing Final Report

56. Best way to begin a search for information is :
किसी सूचना की खोज का सर्वोत्तम तरीका है:

(a) Search Google/गूगल के माध्यम से खोजना
(b) Define user's information needs/उपयोगकर्ता की सूचना की आवश्यकता को परिभाषित करना
(c) Search for sources/स्रोतों के लिए खोज करना
(d) Somehow start searching
किसी भी प्रकार से खोज शुरू करना

Ans. (b) : जानकारी की खोज शुरू करने का सबसे अच्छा तरीका- उपयोगकर्ता को सूचना आवश्यकताओं को परिभाषित करें।

⇒ Media के माध्यम से अलग-अलग खोज इंजन हैं जिनका आप उपयोग कर सकते हैं, लेकिन कुछ सबसे लोकप्रिय में Google, Yahoo! और Bing शामिल है।

⇒ सूचना खोज प्रक्रिया (ISP) छह चरणों में उपयोगकर्त्ता के दृष्टिकोण से मांगी गई जानकारी का एक समग्र दृष्टिकोण प्रस्तुत करती है- कार्य आरंभ, चयन, अन्वेषण फोकस Formulation, संग्रह और प्रस्तुति।

57. Arrange the following functional phases of SDI service in a logical sequence.
एस.डी.आई. सेवा के निम्नलिखित प्रकार्यात्मक स्तरों को तार्किक क्रम में रखे :

(A) Modification/आशोधन
(B) Notification/अधिसूचना
(C) Selection/चयन
(D) Feedback/प्रतिपुष्टि

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (C), (B), (D) (b) (C), (D), (A)
(c) (B), (D), (A) (d) (A), (C), (D)

Ans. (a) : SDI सेवा के निम्नलिखित कार्यात्मक चरणों को तार्किक क्रम में व्यवस्थापन –

चयन (Selection) → अधिसूचना (Notification) → Feedback (प्रतिक्रिया) → संशोधन (Modification)

⇒ Selective Dissemination of Information (SDI)
सेवा हंस पीटर तुहान, एक Computer वैज्ञानिक ने 1961 में वर्तमान जागरूकता सेवा प्रदान करने के लिए Computer का उपयोग करने की एक विधि प्रस्तावित की। उन्होने वर्तमान जागरूकता सेवा को स्वचालित करने की विधि को सूचना का चयनात्मक प्रसार या SDI नाम दिया।

58. RRRLF took initiation to develop District Youth Resource Centre (DYRC) in the year :
आर.आर.आर.एल.एफ. ने किस वर्ष में जिला युवा संसाधन केन्द्र (डी.वाई.आर.सी.) विकसित करने की शुरूआत की।

(a) 2002-03 (b) 2005-06
(c) 2010-11 (d) 2015-16

Ans. (b) : RRRLF ने 2005–06 वर्ष जिला युवा संसाधन केन्द्र (DYRC) विकसित करने की पहल की।

⇒ युवा संसाधन केन्द्र युवाओं के लिए एक बहुउद्देशीय सुविधा है, जो युवाओं के लिए सेवा, सूचना और गतिविधियों की एक बड़ी श्रृंखला प्रदान करता है। जैसा कि नाम से पता चल रहा है, युवा संसाधन केन्द्र का मुख्य उद्देश्य हर जिले में एक 'वन स्टॉप सोल्यूशन सेंटर बनाना है।

⇒ Raj Ram Mohan Roy Library Foundation के वर्तमान समय में श्री गंगापुरम किशन रेड्डी, अध्यक्ष है।

⇒ RRRLF पश्चिम बंगाल सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1961 के तहत पंजीकृत है। यह भारत सरकारी नोडल एजेंसी है, जो सार्वजनिक पुस्तकालय सेवाओं और प्रणालियों का समर्थन करती है और देश में सार्वजनिक पुस्तकालय आंदोलन को बढ़ावा देती है, जिसका उद्देश्य इसके मेमोरेंडम ऑफ Association में निहित उद्देश्यों के साथ है।

59. Identity the phase relation for the given title "Rural and the Urban folk culture".
''ग्रामीण तथा शहरी लोक संस्कृति'' शीर्षक के लिए प्रावस्था संबंध (Phase Relation) की पहचान करें :

(a) Influence phase relation
प्रभावी प्रावस्था संबंध (इन्फ्लुऐन्स फेस रिलेशन)
(b) Bias phase relation
अभिनति प्रावस्था संबंध (बायस फेस रिलेशन)
(c) Difference phase relation
विभेद प्रावस्था संबंध (डिफरेंस फेस रिलेशन)
(d) General phase relation
सामान्य प्रावस्था संबंध (जनरल फेस रिलेशन)

Ans. (d) : शीर्षक ''ग्रामीण और शहरी लोक संस्कृति'' के लिए चरण संबंध - सामान्य चरण संबंध (General Phase Relation) है।

⇒ Colon Classification के अन्तर्गत Influence Phase Relation, Bias Phase Relation and General Phase Relaton आते हैं, इस Title में न ही प्रभाव, झुकाव और अन्तर दिखाई दे रहा है जिसके कारण General Phase Relation होगा।

60. While Medical Library Association (MLA) has fostered excellence in the professional practice to enhance health care education and research, which of the following is not correct?
मेडिकल लाइब्रेरी एसोसिएशन (एम.एल.ए) ने स्वास्थ्य सेवा शिक्षा और अनुसंधान में वृद्धि के लिए पेशेवर व्यवहार में उत्कृष्टता को बढ़ावा दिया है, जबकि निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) This association educates health information professional about how to handle health information./यह एसोसिएशन स्वास्थ्य सूचना पेशेवरों में स्वास्थ्य सूचना संभालने के बारे में शिक्षित करती है।

(b) This association supports its professionals in promoting health information research./यह एसोसिएशन स्वास्थ्य सूचना अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए अपने पेशेवरों की सहायता करती है।

(c) This association trains physicians./यह एसोसिएशन चिकित्सकों को प्रशिक्षण प्रदान करती है।

(d) This association promotes access the worlds health science information./यह एसोसिएशन विश्व की स्वास्थ्य विज्ञान सूचना तक पहुँच को बढ़ावा देती है।

Ans. (c) : Medical Library Association (MLA) ने स्वास्थ्य सेवा शिक्षा और अनुसंधान में वृद्धि के लिए पेशेवर व्यवहार में उत्कृष्टता को बढ़ावा दिया है, जबकि यह Association चिकित्सों को प्रशिक्षण प्रदान करती है यह कथन सही नहीं है।

⇒ (i) यह Association स्वास्थ्य सूचना पेशेवरों को स्वास्थ्य सूचना संभालने के बारे में शिक्षित करती है।

(ii) यह Association स्वास्थ्य सूचना अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए अपने पेशेवरों की सहायता करती है।

(iii) यह Association विश्व की स्वास्थ्य विज्ञान सूचना तक पहुँच को बढ़ावा देती है।

⇒ MLA एक गैर-लाभकारी शैक्षणिक संगठन है जिसमें 3400 से अधिक स्वास्थ्य-विज्ञान सूचना पेशेवर सदस्य है।

इसका गठन 1898 में हुआ था जिसका मुख्यालय शिकागो, इलिनोयस में अवस्थित है।

61. Which of the following is not a non probability sampling method?
निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिचयन विधि एक गैर-प्राबोबिलटी प्रतिचयन विधि नहीं है?

(a) Stratified Sampling/स्तरीकृत प्रतिचयन

(b) Convenience Sampling/सुविधानुसार प्रतिचयन

(c) Judgement Sampling/जजमेंट प्रतिचयन

(d) Quota Sampling/कोटा प्रतियचन

Ans. (a) : स्तरीकृत प्रतिचयन विधि एक गैर -Probability प्रतिचयन विधि नहीं है। जबकि सुविधानुसार प्रतिचयन, जजमेंट प्रतिचयन, कोटा प्रतिचयन ये गैर Probability प्रतिचयन विधि है।

⇒ एक सांख्यिकी जांच में शोधकर्ता की दिलचस्पी आमतौर पर एक समूह से संबंधित व्यक्तियों का, एक या एक से अधिक विशेषताओं के संबंध में भिन्नता, के अध्ययन में निहित होता है। अध्ययन के तहत व्यक्तिओं के इस समूह को आबादी कहा जाता है। जनसंख्या परिमित या अनंत हो सकती है।

62. The name of the Scheme of RRRLF designed to run in Public Private Partnership (PPP) mode is.
आर.आर.आर.एल.एफ. की उस स्क्रीन को चिन्हित करें जो पब्लिक-प्राइवेट पार्टनरशिप मोड में लागू है।

(a) Development of Rural book deposit
रूरल बुक डिपोजिट का विकास

(b) Establishment of RRRLF children corner
आर.आर.आर.एल.एफ चिल्डर्न कार्नर

(c) Development of Library on wheel service
लाईब्रेरी आन व्हील सेवा का विकास

(d) Creation of Divyangjan facilities for readers
दिव्यांगजन उपयोक्ताओं के लिए सुविधा बनाना

Ans. (c) : सार्वजनिक निजी भागीदारी (PPP) मोड में चलाने के लिए डिजाइन की गई RRRLF की योजना का नाम "Develoment of Library on wheel Service" है।

⇒ RRRLF पश्चिम बंगाल सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1961 के तहत पंजीकृत है। यह भारत सरकार की नोडल एजेंसी है, जो सार्वजनिक पुस्तकालय सेवाओं और प्रणालियों का समर्थन करती है और देश में सार्वजनिक पुस्तकालय आंदोलन को बढ़ावा देती है, जिसका उद्देश्य इसके मेमोरेंडम ऑफ Association निहित उद्देश्यों के साथ है।

⇒ Raja Rammohan Roy Library Foundation की स्थापना मई 1972 में संस्कृति विभाग,सरकार द्वारा की गई थी।

63. National Digital Heritage Archive is a program that is a partnership between _____.
राष्ट्रीय डिजिटल विरासत अभिलेखागार कार्यक्रम में जिम्नलिखित किनके मध्य की साझेदारी है?

(A) National Library of Newzealand
नेशनल लाइब्रेरी ऑफ न्यूजीलैण्ड

(B) Library of Congress/लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस

(C) Ex Libris group/एक्स लिबरिस ग्रुप

(D) Mellon Foundation/मलॉन फाउण्डेशन

(E) Sun Microsystems/सन माइक्रोसिस्टम

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)

(b) (B), (D), (E) Only/केवल (B), (D), (E)

(c) (C), (C), (E) Only/केवल (C), (C), (E)

(d) (C), (D), (E) Only/केवल (C), (D), (E)

Ans. (c) : National Digital Heritage Archive एक ऐसा कार्यक्रम है जो National Library of Newzealand, Ex Libris group और Sun micro system के बीच साझेदारी है।

⇒ राष्ट्रीय डिजिटल विरासत पुरालेख (NDHA) एक Digital संरक्षरण कार्यक्रम है यह कार्यक्रम 2004 में स्थापित किया गया था और 2009 के अंत में शुरू किया गया था। इसका लक्ष्य Library की संग्रह नीति द्वारा परिभाषित न्यूजीलैंड की Digital विरासत को एकत्र करना, सुलभ बनाना और उसे हमेशा के लिए संरक्षित करना है।

⇒ 31 October, 2023 तक National Digital Heritage पूरालेख रखता है।
* 48 मिलियन मास्टर फाइलें
* 261 विभिन्न प्रारूपों में फैला हुआ और
* इसमें 691 Terabyte Data शामिल है।

64. Match List-I with List-II.
सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I/List-I Concept/प्रौद्योगिकियाँ		सूची-II/List-II Explanation/व्याख्या	
A.	**Information society/सूचना आधारित समाज**	**I.**	**Seeks to overcome the problem of digital divide/डिजिटल अंतराल (विभाजन) की समस्या के समाधान का प्रयास करता है।**
B.	**Knowledge society/ज्ञान आधारित समाज**	**II.**	**Investigated the properties and behavior of information/सूचना के गुणधर्म एवं व्यवहार का अध्ययन करता है**
C.	**Information studies सूचना-अध्ययन**	**III.**	**Information is seen as a commodity सूचना वस्तु के रूप में समझी जाती है**
D.	**Information science/सूचना-विज्ञान**	**IV.**	**Emerged from cross fertilization of ideas विचारों के प्रति-उर्वरता से उद्भावित**

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

	A	B	C	D
(a)	(I)	(II)	(III)	(IV)
(b)	(II)	(III)	(IV)	(I)
(c)	(III)	(I)	(IV)	(II)
(d)	(IV)	(I)	(II)	(III)

Ans. (c) : सूची-I के साथ सूची-II का सुमेलन–

सूची-I Concept		सूची-II Explanation	
A.	Information society (सूचना समाज)	III.	सूचना को एक वस्तु के रूप में देखा जाता है।
B.	Knowledge society (ज्ञान समाज)	I.	Digital Devide की समस्या को दूर करना चाहता है।
C.	Information studies/(सूचना अध्ययन)	IV.	विचारों के परस्पर निषेचन से उभरा
D.	Information science (सूचना विज्ञान)	II.	सूचना गुणों और व्यवहार की जाँच करता है।

65. Given below are two statements :
नीचे दो कथन दिए गए हैं :

Statement (I) : Modern library has to cater to the societal information needs.
कथन (I) : आधुनिक पुस्तकालय को समाज की सूचना आवश्यकताओं को पूरा करना होता है।

Statement (II) : Library is a social institution.
कथन (II) : पुस्तकालय एक सामाजिक संस्था है।

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given blow :/उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए :

(a) Both Statement I and Statement II are correct
कथन I और कथन II दोनों सत्य है
(b) Both Statement I and Statement II are incorrect/कथन I और कथन II दोनों असत्य है
(c) Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
(d) Statement I is correct but Statement II is correct/कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Ans. (a)

66. _____ is the process of devising the mechanism through which the efforts of the people are directed and coordinated towards goal achievement.
_____ वह प्रक्रिया है जिसके माध्यम से लोगों का प्रयास समन्वय के साथ लक्ष्य को प्राप्त करना होता है।

(a) Staffing/स्टाफिंग
(b) Leading/लीडिंग
(c) Controlling/कंट्रोलिंग
(d) Organising/आर्गेनाइजिंग

Ans. (d) : Organizing वह प्रक्रिया है जिसके माध्यम से लोगों को प्रयास समन्वय के साथ लक्ष्य को प्राप्त करना होता है।
Five Functions of Great Management :
Planning, Organizing, Staffing, Leading or Directing and Controlling तथा संगठन अथवा पहल का नियंत्रण करना आदि आते है। संयुक्त राज्य के कोस्ट गॉर्ड का संगठन चार्ट जिसमें प्रबन्धकीय भूमिकाओं का पदानुक्रम (Hierarchy) दर्शाया गया है।
व्यवसाय एवं संगठन के सन्दर्भ में प्रबन्धन का अर्थ है–
उपलब्ध संसाधनो का दक्षतापूर्वक तथा प्रभावपूर्ण तरीके से उपयोग करते हुए लोगों के कार्यों में समन्वय करना ताकि लक्ष्यों की प्रति सुनिश्चित की जा सके।
⇒ प्रबन्धन के 8 कार्य निम्न है– Planning, Organizing, Staffing, Direction or Leading, Coordinating, Reporting, Budgeting, and Controlling.

67. _____ is an initiative to preserve the long tail of open access Journals.
_____ लॉंगटेल ऑफ ओपेन एक्सेस जर्नल को संरक्षित करने हेतु एक पहल है।

(a) JASPER/जे.ए.एस.पी.ई.आर.
(b) CASPER/सी.ए.एस.पी.ई.आर.
(c) DIAPER/डी.आई.ए.पी.ई.आर.
(d) MASPER/एम.ए.एस.पी.ई.आर.

Ans. (a) : JASPER खुली पहुंच वाली पत्रिकाओं की लंबी श्रृंखला को संरक्षित करने की एक पहल है।

⇒ Project JASPER (Journo AIS are Preserved Forever) एक Open Source Reporting Engine है, जो पूरी तरह से जावा में लिखा गया है। JASPER Reports Library किसी भी प्रकार के डेटा स्रोत से आने वाले डेटा का उपयोग करने और ऐसे दस्तावेज तैयार करने में सक्षम है, जिन्हें HTML, PDF, Excel, Open Office और Word सहित विभिन्न दस्तावेज स्वरूपों में देखा, मुद्रित या निर्यात किया जा सकता है।

68. Match List-I with List-II.
सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I/List-I Library Associations पुस्तकालय संघ		सूची-II/List-II Year of establishment स्थापना वर्ष	
A.	**Madras Library Association/मद्रास लाइब्रेरी ऐसोशिएशन**	**I.**	**1928**
B.	**Andhra Desa Library Association आंध्र देश लाइब्रेरी ऐसोशिएशन**	**II.**	**1939**
C.	**Bengal Library Association/बंगाल लाइब्रेरी ऐसोशिएशन**	**III.**	**1914**
D.	**Delhi Library दिल्ली लाइब्रेरी एसोशिएशन**	**IV.**	**1925**

Choose the correct answer from the options given below :
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए :

	A	B	C	D
(a)	(I)	(III)	(IV)	(II)
(b)	(IV)	(III)	(I)	(II)
(c)	(IV)	(II)	(I)	(III)
(d)	(II)	(III)	(IV)	(I)

Ans. (a) : सूची-I के साथ सूची-II का सुमेलन–

सूची-I (Library Associations)	सूची-II (Year of establishment)
(A) Madras Library Association	(I) 1928
(B) Andhra Desa Library Association	(III) 1914
(C) Bengal Library Association	(IV) 1925
(D) Delhi Library Association	(II) 1939

⇒ पुस्तकालय संघ पेशेवर संगठन है जो उन पुस्तकालयाध्यक्षों को एक साल लाने के लिए बनाए गए हैं जो विषयों, सेवाओं के प्रकार या अन्य कारकों में समान रूचि साझा करते हैं।

विशेष रूप से राष्ट्रीय संघ, जैसे CILIP (Chartered Institute of Library and Information Professionals) या अमेरिकन Library Association, और इनके उदाहरण दुनिया के अधिकांश देशों में है।

69. A large number of manuscripts of different languages as found in Rampur Raza Library. Which are those languages?
विभिन्न भाषाओं की पाण्डुलिपियाँ बड़ी संख्या में रामपुर रज़ा लाइब्रेरी में रखी गयी हैं। ये भाषाएं है :

(a) Arabic/अरबी **(b) Pali/पाली**
(c) Bengali/बंगाली **(d) Sanskrit/संस्कृत**
(e) Urdu/ऊर्दू

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) (A), (D), (E) Only/केवल (A), (D), (E)
(b) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)
(c) (C), (D), (E) Only/केवल (C), (D), (E)
(d) (B), (D), (E) Only/केवल (B), (D), (E)

Ans. (a) : रामपुर रजा लाइब्रेरी में बड़ी संख्या में विभिन्न भाषाओं की पांडुलिपियाँ पायी जाती वे Arabic, Sanskrit and Urdu है।

⇒ रामपुर में नवाब फैज उल्ला खान द्वरा 1774 में स्थापित किया था। उन्होने राज्य पर 1794 तक शासन किया और उनकी विरासत संग्रह के माध्यम से पुस्तकालय के गठन द्वारा केंद्रीय भाग में स्थापित कर दी गई। रामपुर रजा लाइब्रेरी, रामपुर उत्तर प्रदेश में स्थित भारतीय-इस्लामी सांस्कृतिक विरासत का एक भंडार है और इसमें स्थापित ज्ञान का एक खजाना घर है। पिछले दशकों के 18वीं सदी और रामपुर के लगातार नवाबों द्वारा निर्मित वस्तुओं का संग्रह है जो अब भारत सरकार के नियंत्रण में है।

70. The Calcutta public Library was opened to the public in 1936 in the residence of _____.
1936 में कलकत्ता पब्लिक लाईब्रेरी जनसामान्य के लिये किसके आवास में खोली गयी?

(a) J.M. Stoqueler/जे.एम. स्टोक्युलर
(b) John Macfarlane/जॉन मैक्फर्लेन
(c) F.P. Strong/एफ.पी.स्टॉग
(d) J.A. Chapman/जे.ऐ.चैपमैन

Ans. (c) : 1936 में कलकत्ता पब्लिक लाइब्रेरी जनसामान्य के लिये F.P. Strong के आवास में खोली गयी।

⇒ 21 मार्च 1836 को कलकत्ता सार्वजनिक पुस्तकालय की स्थापना हुई।

⇒ 30 जनवरी 1903 को इंपीरियल लाइब्रेरी के तौर पर।

⇒ 1 फरवरी 1953 को भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय के तौर पर स्थापना हुई थी।

⇒ भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय कोलकाता में स्थित है। यह भारत का सबसे बड़ा पुस्तकालय है। राष्ट्रीय पुस्तकालय की स्थापना 1948 में 'इंपीरियल लाइब्रेरी अधिनियम - 1948' पारित करके की गई थी। इस पुस्तकालय को राष्ट्रीय महत्व के संस्थान का दर्जा प्राप्त है।

71. Match List-I with List-II.
सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I/List-I Purpose/उद्देश्य		सूची-II/List-II Type of Portal पोर्टल का प्रकार	
A.	**Platform that focuses on the client through personalised access point/व्यक्तिगत पहुंच बिंदु के माध्यम से ग्राहक पर ध्यान रखने वालो प्लेटफार्म**	**I.**	**Informatio n Portal सूचना पोर्टल**
B.	**For use within the company or organization/कम्पनी अथवा संगठन के भीतर उपयोग के लिए**	**II.**	**E-Commerce Portal ई-वाणिज्य पोर्टल**
C.	**Through which marketing can be promoted/किस माध्यम से विपणन को बढ़ावा दिया जा सकता है**	**III.**	**Customer Portal ग्राह पोर्टल**
D.	**Proves type of specialized information एक प्रकार की विशिष्ट सूचना प्रदान करती है**	**IV.**	**Corporate Portal कापोरेट पोर्टल**

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

	A	B	C	D
(a)	(I)	(II)	(III)	(IV)
(b)	(I)	(IV)	(III)	(II)
(c)	(III)	(II)	(IV)	(I)
(d)	(II)	(IV)	(II)	(I)

Ans. (d) : सूची-I से सूची-II का सुमेलन–

सूची-I Purpose	सूची- II Type of Portal
(A) Platform जो वैयाक्तिकृत पहुँच बिन्दु के माध्यम से ग्राहक पर ध्यान केंद्रित करता है।	(III) Customer Portal
(B) कंपनी या संगठन के भीतर उपयोग के लिए	(IV) Corporate Portal
(C) जिसके माध्यम से विपणन को बढ़ावा दिया जा सकता है।	(II) E-Commerce Portal
(D) विशेष प्रकार की जानकारी प्रदान करता है।	(I) Information Portal

72. Match List-I with List-II
सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

List-I/सूची-I Types of firewall फायरवाल के प्रकार		सूची-II/List-II User/प्रयोग	
A	**Packet filtering firewall पैकेट फिल्टरिंग फायरवाल**	**I**	**Used in a situation in which the system administrators trust internal user. ऐसी परिस्थिति मे प्रयुक्त होता है जिसमें सिस्टम संचालक (प्रशासक) अंतः प्रयोक्ताओं पर विश्वास करता है।**
B	**Stateful packet inspection firewall स्टेटफुल पैकेट इंस्पेक्शन फायरवॉल**	**II**	**Applies a set of rules to each incoming and outgoing IP packet. प्रत्येक आने एवं जाने वाले आई पी पैकेट हेतु नियम-समूह को प्रयुक्त करता है।**
C	**Application level Gateway एप्लीकेशन लेवल गेतवे**	**III**	**Also called application proxy tends to be more secure than packet filters./पैकेट फिल्टर की अपेक्षा अधिक सुरक्षित होने की ओर प्रवृत्त, जिसे एप्लीकेशन प्रतिपत्र भी कहा जाता है।**
D	**Circuit level Gateway सर्किट लेवल गेटवे**	**IV**	**Tighten up the rules for TCP traffic by creating a directory of outbound TCP connections./निर्गामी टी सी पी कनेक्शन की एक निर्देशिका बना कर के टी सी पी ट्रैपिक हेतु नियमों से बांध दिया जाता है।**

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

	A	B	C	D
(a)	(II)	(III)	(IV)	(I)
(b)	(II)	(IV)	(III)	(I)
(c)	(III)	(IV)	(I)	(II)
(d)	(II)	(IV)	(II)	(I)

Ans. (b) : सूची-I से सूची-II का मिलान –

सूची-I फायरवाल के प्रकार		सूची-II प्रयोग	
A	पैकेट फिल्टरिंग फायरवाल	II.	प्रत्येक आने एवं जाने वाले आई पी पैकेट हेतु नियम-समूह को प्रयुक्त करता है।
B	स्टेटफुल पैकेट इंस्पेक्शन फायरवॉल	IV.	निर्गामी टी सी पी कनेक्शन की एक निर्देशिका बना कर के टी सी पी ट्रैफिक हेतु नियमों से बांध दिया जाता है।
C	एप्लीकेशन लेवल गेतवे	III.	पैकेट फिल्टर की अपेक्षा अधिक सुरक्षित होने की ओर प्रवृत्त, जिसे एप्लीकेशन प्रतिपत्र भी कहा जाता है।
D	सर्किट लेवल गेटवे	I.	ऐसी परिस्थिति मे प्रयुक्त होता है जिसमें सिस्टम संचालक (प्रशासक) अंतः प्रयोक्ताओं पर विश्वास करता है।

73. Econstar is a non-profit digital archiving service provided by :
इकोनस्टॉर (Econstar) एक अलाभकारी डिजिटलीय अभिलेखन सेवा है जिसे निम्नलिखित किसके द्वारा उपलब्ध कराया जाता है?

(a) Library of Congress/लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस
(b) Australian National Library of Economics
आस्ट्रेलियन नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इकोनॉमिक्स
(c) German National Library of Economics
जर्मन नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इकोनॉमिक्स
(d) National Library of Economics, Netherland
नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इकोनॉमिक्स, नीदरलैण्ड

Ans. (c) : Econstar एक गैर लाभकारी Digital संग्रह सेवा है जो Genman National Library of Economics द्वारा प्रदान की जाती है।

⇒ प्रबंधन व्यवसाय और सामाजिक विज्ञान सहित अर्थशास्त्र और संबंधित क्षेत्रों में साहित्य के स्थायी संरक्षण के लिए समर्पित है।

⇒ यह इन डोमेन के शोधकर्ताओं के लिए एक निःशुल्क खुली पहुँच प्रकाशन मंच के रूप में कार्य करता है।

⇒ Econstar संग्रह में शामिल होने के लिए, पत्रिकाओं को स्कोपस या SSCI और DOAJ में अनुक्रमित होने के कारण विशिष्ट मानदंडों को पूरा करना होगा।

⇒ विभिन्न पहले मौजूदा मीडिया को Digital बनाने, Digital अभिलेखागार को संरक्षित करने और मूल्यवान जानकारी तक दीर्घकालिक पहुँच सुनिश्चित करने के लिए समर्पित है।

74. Which of the following are the challenges in adopting linked data in libraries?
पुस्तकालयों में लिंक्ड डाटा का प्रयोग करने में निम्नलिखित में से कौनसी चुनौतियाँ है:

(a) Terminology disparity that exists between the library and web based standards
पारिभाषिक शब्दावली विषमता जो पुस्तालय एवं वेब आधारित मानकों के मध्य पायी (विद्यमान) जाती हैं।
(b) Complexity of linked data technologies such as RDF/XML/आर.डी.एफ/एक्स.एम.एल के जैसे लिंक्ड डाटा तनीकों (प्रौद्योगिकियों) की जटिलता
(c) Metadata openness and sharing
मुक्त मेटा डाटा एवं सहभाजन
(d) Facet based navigation
पहलू आधारित मार्गनिर्देशन

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) and (B) Only/केवल (A) और (B)
(b) (B) and (C) Only/केवल (B) और (C)
(c) (C) and (D) Only/केवल (C) और (D)
(d) (A) and (C) Only/केवल (A) और (C)

Ans. (a) : पुस्तकालयों में लिंक्ड डेटा को अपनाने में निम्न चुनौतियाँ है–
(i) शब्दावली असमानता जो पुस्तकालय और वेब आधारित स्टैंड के बीच मौजूद है।
(ii) RDF/XML जैसी लिंक्ड डेटा प्रौद्योगिकीयों की जटिलता।

⇒ Library Linked Data पुस्तकालयों द्वारा Linked Data मानकों का उपयोग है। ये मानक आमतौर पर अनावश्यक Cataloguing कार्य को कम करने की आशा के साथ ग्रंथ सूची और प्राधिकरण डेटा सेट पर लागू होते हैं। और पुस्तकालय संसाधनों की दृश्यता और गैर-पुस्तकालय प्रणालियों के साथ अंतरसंचालनीयता बढ़ाना।

75. The form of revision adopted by DDC to resolve the conflict between change and stability is called:/परिवर्तन तथा स्थायित्व के बीच द्वंद्व के निराकरण के लिए डी.डी.सी. द्वारा अपनाया गया परिशोधन है।

(a) Abridged Schedule/एब्रीजेड शिड्यूल
(b) Phoenix Schedule/फिनिक्स शिट्यूल
(c) Augmented Schedule/ऑगमेन्टेड शिड्यूल
(d) Relative index/रिलेटिव इंडेक्स

Ans. (b) : परिवर्तन और स्थिरता के बीच संघर्ष को हल करने के लिए DDC द्वारा अपनाए गए संशोधन के रूप को Phonix Schedule कहा जाता है।

⇒ DDC Schedule इसके अनुसार सम्पूर्ण मानवीय ज्ञान को दस मूल वर्गों में विभक्त किया गया है और इन वर्गों के विभागों और उपविभागों को दशमलव के सिद्धान्त और प्रयोग के आधार पर दस-दस भागों में विभाजित किया गया है। DDC की संरचना विषय के बजाय अनुशासन के अनुसार तैयार की है।

DDC पहली बार 1876 में मेलविल डेवी द्वारा प्रकाशित किया गया था। मेलविल डेवी को आधुनिक पुस्तकालय वर्गीकरण का जनक भी कहा जाता है। DDC के पहले संस्करण में 44 पृष्ठ थे।

76. _____ is mainly concerned with generalizations and with the formulation of a theory./_____ मुख्यतः सामान्यीकरणों और सिद्धांत निर्माण से संबंधित है।

(a) Quantitative Research/मात्रात्मक अनुसंधान
(b) Fundamental Research/मूलभूत अनुसंधान
(c) Applied Research/अनुपयुक्त अनुसंधान
(d) Qualitative Research/गुणात्मक अनुसंधान

Ans. (b) : Fundamental Research मुख्य रूप से सामान्यीकरण और एक सिद्धांत के निर्माण से संबंधित है।

⇒ Quantitative Research शोध का एक प्रकार है। यह एक रेखीय होता है इसके अंतर्गत संख्यात्मक तथ्यो की संकल्पना की जाती है। इसमें निगमनात्मक तर्क पद्धति का प्रयोग किया जाता है।

⇒ Applied Research एक प्रकार का शोध है जो मौजूदा समस्याओं का व्यापहारिक समाधान खोजने का प्रयास करता है। इनमें बुनियादी ढांचे और संरक्षण जैसे कई तरह की चुनौतियाँ शामिल हो सकती है। इस प्रकार के अनुसंधान में नए ज्ञान की समझ विकसित करने के लिए प्रयोग जैसी अनुभवजन्य पद्धतियों का उपयोग किया जाता है।

⇒ गुणात्मक अनुसंधान कई अलग शैक्षणिक विषयों में विनियोजित पारंपरिक रूप से सामाजिक विज्ञान, साथ ही बाजार अनुसंधान और अन्य संदर्भों में जाँच की एक विधि है।

77. Which of the following are true of professional ethics in librarianship?
पुस्तकालय व्यवसाय में व्यवसायिक नीतिशास्त्र के संबंध में निम्न में से क्या-क्या सही है?

(a) ALA adopted a professional ethical code in 1938/ए.एल.ए. ने 1938 में व्यवसायिक नीतिशास्त्रीय संहिता अंगीकार की।
(b) ILA has adopted a professional ethical code in 1957/आई.एल.ए. ने 1957 में व्यवसायिक नीतिशास्त्रीय संहिता अंगीकार की।
(c) UK Professional ethical code was adopted in 1983/यू.के. ने व्यवसायिक नीतिशास्त्रीय संहिता 1983 में अंगीकार की।
(d) ASIS-American Association for Information Science has published a draft ethical code in 1990/ए.एस.आई.एस. अमेरिकन ऐसोसिएशन फार इन्फार्मेशन सांईस ने 1990 में नीतिशास्त्रीय संहिता का प्रारूप प्रकाशित किया है।

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)
(b) (A), (B), (D) Only/केवल (A), (B), (D)
(c) (A), (C), (D) Only/केवल (A), (C), (D)
(d) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)

Ans. (c) : पुस्तकालयाध्यक्षता में व्यावसायिक नैतिकता के संबंध में
(i) ALA ने 1938 में एक पेशेवर नैतिक संहिता अपनाया है।
(ii) UK Professional ethical Code 1983 में अपनाया गया था।
(iii) ASIS - American Association for Information Science ने एक मसौदा नैतिक कोड 1990 में किया है।

⇒ व्यावसायिक नैतिक (Professional ethics) ऐसे सिद्धांत हैं जो व्यावसायिक वातावरण में किसी व्यक्ति या समूह के व्यवहार को नियंत्रित करते हैं। मूल्यों की तरह पेशेवर नैतिकता नियम प्रदान करती है। कि किसी व्यक्ति को ऐसे वातावरण में अन्य लोगों और संस्थाओं के प्रति कैसे कार्य करना चाहिए।

⇒ सत्यनिष्ठा,सम्मान, जिम्मेदारी, निष्पक्षता, करुणा, साहस और बुद्धिमत्ता नैतिक निर्णय लेने के सात सिद्धांत है।

78. National Mission on Libraries was set up by _____./राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन की स्थापना किसके द्वारा की गयी थी?

(a) Ministry of Human Resource Development, GOI/मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत-सरकार
(b) Ministry of Culture, GOI
संस्कृति मंत्रालय, भारत-सरकार
(c) Ministry of IT, GOI
सूचना-प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत-सरकार
(d) Ministry of Science and Technology, GOI
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत-सरकार

Ans. (b) : राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन की स्थापना संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार के द्वारा की गई थी।

⇒ संस्कृति मंत्रालय ने राष्ट्रीय ज्ञान आयोग की सिफारिशों के अनुसरण में राष्ट्रीय पुस्तकालय मिशन (2012), एक उच्च स्तरीय समिति की स्थापना। पुस्तकालयों पर राष्ट्रीय मिशन 3 फरवरी,2014 को भारत के तत्कालीन राष्ट्रपति श्री प्रणव मुखर्जी द्वारा शुरू किया गया है।

79. Which of the following does take the pride of the becoming the first medical periodical in India not sponsored by any society or association?
बिना किसी सोयायटी अथवा संघ के द्वारा प्रायोजित किए जाने वाली निम्नलिखित में से किसे चिकित्सा क्षेत्र की प्रथम आवधिक पत्रिका होने का सम्मान प्राप्त है?

(a) Indian Journal of Medical Science
इंडियसा जर्नल ऑफ मेडिकल संर्विस
(b) Indian Medical Record/इंडियन मेडिकल रिकार्ड
(c) Medical Record/मेडिकल रिकार्ड
(d) The Indian Medical Gazette
द इण्डियन मेडिकल गजट

Ans. (a) : बिना किसी सोसायटी अथवा संघ के द्वारा प्रायोजित किए जाने वाली 'इंडिया जर्नल ऑफ मेडिकल सर्विस' चिकित्सा क्षेत्र की प्रथम आवधिक पत्रिका होने का सम्मान प्राप्त है।

⇒ Medical Journal एक सहकर्मी-समीक्षित वैज्ञानिक पत्रिका है जो चिकित्सकों, अन्य स्वास्थ्य पेशेवरों को चिकित्सा जानकारी संप्रेषित करती है। कई चिकित्सा विशिष्टताओं को कवर करने वाली पत्रिकाओं को कभी-कभी सामान्य चिकित्सा पत्रिकाएँ कहा जाता है।

दुनिया भर में लगभग 30,000 चिकित्सा पत्रिकाएँ प्रकाशित होती है।

80. Which of the following are the types of content management system?/निम्नलिखित में से कौन विषय-वस्तु प्रबंधन पद्धति के प्रकार है?

(A) Web content management system
वेब विषय-वस्तु प्रबंधन पद्धति
(B) MIS/एम.आई.एस.
(C) Collaborative content management system
सहयोगपरक विषय-वस्तु प्रबंधन पद्धति
(D) Digital Research Repository system
डिजिटल शोध निक्षेप (भंडार) पद्धति
(E) Unicode content management system
यूनिकोड विषय-वस्तु प्रबंधन पद्धति

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (C), (E) Only/केवल (A), (C), (E)
(b) (A), (B), (D) Only/केवल (A), (B), (D)
(c) (A), (C), (D) Only/केवल (A), (C), (D)
(d) (B), (C), (E) Only/केवल (B), (C), (E)

Ans. (c) : वेब सामग्री प्रबंधन प्रणाली, सहयोगात्मक सामग्री प्रबंधन प्रणाली, Digital Research Repository System ये सामग्री प्रबंधन प्रणाली के प्रकार है।

⇒ Content, Management System Software: Wordpress, Joomla, Drupal, Magneto etc

⇒ Content Management System (CMS) ऐसा Computer अनुप्रयोग है जो भिन्न-भिन्न प्रकार के Digital Media व Electronic Text का सृजन करने, सम्पादन करने, प्रबन्धन करने, खोजने एवं प्रकाशित करने के काम आता है।

81. What are the requisite materials for Newark charging system for the book?
पुस्तक के लिए नेवार्क आगम-निर्गम प्रणाली हेतु आवश्यक सामग्री कौन-कौन है?

(A) Data slip/दिनांक पर्ची
(B) Data label/दिनांक टेबल
(C) Book pocket/बुक पाकेट
(D) Book card/बुक कार्ड

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (C), (D) Only/केवल (A), (C), (D)
(b) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)
(c) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)
(d) (A), (B), (D) Only/केवल (A), (B), (D)

Ans. (a) : पुस्तक के लिए नेवार्क चार्जिंग सिस्टम के लिए आवश्यक सामग्री तारीख पर्ची (Date Slip), Book Pocket (किताब की जेब), Book card इत्यादि है।

⇒ Newark Charging System इसे 1900 के आसपास संयुक्त राज्य अमेरिका के न्यू जर्सी राज्य के "Public Library of Newark" में जॉन कॉटन डाना द्वारा पेश किया गया था। यह पुस्तकालयों में दस्तावेज जारी करने और वापस करने की एक लोकप्रिय और व्यापक रूप से प्रचलित प्रणाली है, जिसे नेवार्क चार्जिंग सिस्टम के रूप में जाना जाता है।

* Data Slip की Size 5"×3" की होती है।
* Book Pocket की Size 5"×3" की होती है।
* Book Card की Size 4"×2" की होनी चाहिए।

⇒ The Browne System में Date Slip, Book Pocket, Book Card और Borrows Ticket पाया जाता है।

82. 'Dr. S.R. Ranganathan : A Tribute' was published by :
डा. एस. आर. रंगनाथन : ए ट्रिब्यूट (Dr. S. R. Ranganathan : A Tribute) किसने प्रकाशित की?

(a) Indian Library Association
भारतीय पुस्तकालय संघ
(b) The National Library, Kolkata
राष्ट्रीय पुस्तकालय, कोलकाता
(c) IASLIC/आईसलिक
(d) University of Madras/मद्रास विश्वविद्यालय

Ans. (b) : 'Dr. S.R. Ranganathan : A Tribute' राष्ट्रीय पुस्तकालय, कोलकाता के द्वारा 1993 में प्रकाशित किया गया था।

* इस संकलन में ऐसे लेख शामिल हैं जो पुस्तकालय विकास, में प्रोफेसर रंगनाथन के योगदान के विभिन्न पहलुओं को प्रदर्शित करते हैं।

⇒ भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय के तत्कालीन केन्द्रीय शिक्षा मंत्री मौलाना अबुल कलाम आज़ाद ने 1 फरवरी 1953 को जनता के लिए पुस्तकालय खोला।

* राष्ट्रीय पुस्तकायल भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय के अधीन है।

83. Which of the following are true for Chicago Style manual of style?
'शिकागो स्टाइल मैनुअल' के बारे में निम्नलिखित में से कौर से कथन सही है?

(A) Chicago style manual was published first in the year 1896/शिकागो मैनुअल ऑफ स्टाइल का पहला प्रकाशन 1896 में हुआ था।

(B) It is published by university of Chicago press/यह यूनिवर्सिटी ऑफ शिकागो प्रेस द्वारा प्रकाशित किया जाता है।

(C) It uses notes and bibliography style
इसमें टिप्पण और ग्रन्थसूची शैली का प्रयोग किया जाता है।

(D) Title of the first edition was' "Manual of Style"/प्रथम प्रकाशन का शीर्षक ''मैनुअल ऑफ स्टाइल'' था।

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)
(b) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)
(c) (A), (B), (D) Only/केवल (A), (B), (D)
(d) (A), (C), (D) Only/केवल (A), (C), (D)

Ans. (c) : Chicago Style manual of Style के लिए निम्न तथ्य सत्य है–

(i) यह शिकागो विश्वविद्यालय प्रेस द्वारा प्रकाशित किया गया है।
(ii) यह नोट्स और ग्रंथसूची शैली का उपयोग करता है।
(iii) पहले संस्करण का शीर्षक था, "Manual of Style"

⇒ शिकागो स्टाइल Online Manual एक सुलम Online प्रारूप में शैली, उपयोग और व्याकरण के लिए आदरणीय, समय-परीक्षणित मार्गदर्शिका है। यह लेखकों, संपादकों, Proofreaders, Indexers, Copyrighter, Designers, और Publishers के लिए अपरिहार्य संदर्भ है, जो संपादकीय सिद्धांत को ठोस, निश्चित सलाह के साथ सूचित करता है।

84. Which of the following are true of Encyclopedia Americana?
इनसाइक्लोपिडिया अमेरीकाना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-कौन से कथन सही है?

(A) First edition was published in 1930-04
इसका प्रथम संस्करण 1930-04 में प्रकाशित हुआ था

(B) Edition published in 2005 contains 24 volumes/वर्ष 2005 में प्रकाशित संस्करण में 34 खंड हैं

(C) Contains short articles on specific subjects
इसमें विशिष्ट विषयों पर लघु लेख दिए गए है

(D) Most of the articles are signed by contributors/अधिकांश लेख सहयोगियों द्वारा हस्ताक्षरित दिए गए हैं

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)
(b) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)
(c) (A), (C), (D) Only/केवल (A), (C), (D)
(d) (A), (B), (D) Only/केवल (A), (B), (D)

Ans. (c) : Encyclopedia Americana के बारे में निम्न कथन सत्य है–

(i) पहला संस्करण 1903-04 में प्रकाशित हुआ था।
(ii) विशिष्ट विषयों पर लघु लेख शामिल है।
(iii) अधिकांश लेख योगदानकर्ताओं द्वारा हस्ताक्षरित है।

⇒ Encyclopedia Americana अमेरिका अंग्रेजी में लिखा गया एक सामान्य विश्वकोश है। यह उत्तरी अमेरिका में प्रकाशित होने वाला किसी भी परिमाण का पहला सामान्य विश्वकोश था।

⇒ Collier's Encyclopedia, and Encyclopedia Britannica के साथ, Encyclopedia Americana तीन प्रमुख और बड़े अंग्रेजी भाषा के सामान्य विश्वकोश में से एक बन गया इन तीनों को कभी-कभी सामूहिक रूप से ''विश्वकोश की A B C" कहा जाता है।

85. Arrange the following Commissions/ Committees that were setup for library development in a logical order.
पुस्तकालय-विकास हेतु गठित निम्नलिखित आयोगों/ समितियों को तार्किक अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए।

(A) Mehrotra Committee/मेहरोत्रा समिति

(B) Review Committee on Library Science
पुस्तकालय विज्ञान संबंधी पुनरीक्षण समिति

(C) Committee on National Network System for Universities/Libraries/विश्वविद्यालय/ पुस्तकालय हेतु राष्ट्रीय नेटवर्क तंत्र संबंधी समिति

(D) Education Committee/शिक्षा समिति

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), (B), (C), (D) (b) (B), (D), (A), (C)
(c) (C), (D), (A), (B) (d) (D), (A), (B), (C)

Ans. (b) : पुस्तकालय विकास के लिए गणित निम्नलिखित आयोगों/समितियों को तार्किक क्रम में व्यवस्थापन इस प्रकार है–

पुस्तकालय विज्ञान पर समीक्षा समिति (1957) → शिक्षा समिति (1964) → मेहरोत्रा समिति (1993) → विश्वविद्यालयों/पुस्तकालयों के लिए राष्ट्रीय नेटवर्क प्रणाली पर समिति (1988)

⇒ विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग की स्थापना 1948 में डॉ. S. Radha Krishanan की अध्यक्षता में की गई थी। और अनुशंसा की गई थी। कि पुस्तकालयों पर खर्च किया जाना चाहिए।

⇒ शिक्षा आयोग (1964-1966) जिसे कोठारी आयोग के नाम से जाना जाता है, इन्होने पुस्तकालयों पर उचित व्यय के रूप में शैक्षिक बजट के 6.5% की अनुशंसा की थी।

86. FRBR stands for :
एफ.आर.बी.आर. का पूरा रूप होता है :

(a) Functional Requirements for Bibliography Records/फंक्सनल रिक्वायरमेंट्स फार बिबलियोग्राफी रिकार्ड्स

(b) Functional Requirements for Bibliographic Recordings/फक्सनल रिक्वायरमेंट्स फार बिबलियोग्राफिक रिकार्डिंग्स

(c) Functional Requirements for Bibliographic Records/फंक्सनल रिक्वायरमेंट फार बिबलियोग्राफिक रिकार्ड्स

(d) Funcdamental Requirements for Bibliography Records/फंडामेंटल रिक्वायरमेंट्स फार बिबलियोग्राफिक रिकार्ड्स

Ans. (c) : FRBR Stands for :
'Functional Requirement for Bibliographic Records.

⇒ ग्रंथसूची अभिलेखों के लिए कार्यात्मक आवश्यकताएँ एक वैचारिक इकाई-संबंध मॉडल है जिसे International Federation of Library Associations and Institution द्वारा 1998 में विकसित क्रिया गया है। जो उपयोगकर्ता के दृष्टिकोण से Online library Catalogue और ग्रंथ सूची Database से पुर्नप्राप्ति और पहुँच के उपयोगकर्ता कार्यों पर संबंधित है।

87. Which of the following are advantages of stock taking?/निम्नलिखित में से स्टॉक मिलान के क्या-क्या फायदे हैं?

(A) Helps librarian to replace the essential lost books/पुस्तकालयाध्यक्ष को खोयी हुयी आवश्यक पुस्तकों को बदलने में मदद मिलती है।

(B) Reveals the lost books
खोए हुए पुस्तकों का पता चलता है।

(C) Helps the library authorities to ascertain as to whether the library staff is dishonest, negligent and careless.
पुस्तकालय प्राधिकारियों को यह सुनिश्चित करने में मदद मिलती है कि क्या कोई पुस्तकालय स्टाफ बेइमाई, लापरवाह तथा असावधान है।

(D) Cost of stock verification is not commensurate with the cost of books misplaced and is an added expenditure.
स्टॉक सत्यापन लागत खोए हुए पुस्तकों की लागत के बराबर नहीं होता, यह एक अतिरिक्त व्यय है।

Choose the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयनकीजिए :

(a) (A), (C), (D) Only/केवल (A), (C), (D)
(b) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)
(c) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)
(d) (A), (B), (D) Only/केवल (A), (B), (D)

Ans. (b) : स्टॉक मिलान के निम्न फायदे है–

(i) पुस्तकालयाध्यक्ष को खोयी हुयी आवश्यक पुस्तकों को बदलने मे मदद मिलती है।

(ii) खोए हुए पुस्तकों का पता चलता है।

(iii) पुस्तकालय प्राधिकारियो को यह सुनिश्चित करने में मदद मिलती है कि क्या कोई पुस्तकालय स्टॉफ बेईमानी, लापरवाह तथा असावधान है।

⇒ Stock Verification से तात्पर्य यह जाँच करना है कि सामग्री पुस्तकों में दर्ज विवरण एवं विशिष्टियों तथा शेषों अनुरूप है। अतः सामग्री खाता शेषों और वास्तविक शेषों का मिलान करना ही Stock सत्यापन कहलाता है।

88. Which of the following are true about the "R" Software?/"R" सॉफ्टवेयर के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही है?

(A) R is an interpreted language
R एक इंटरप्रीटेड लैग्वेज है।

(B) Users can access through a command line interpreter/इसे प्रयोक्ता कमांड लाइन इटरप्रीटर के माध्यम से एक्सेस कर सकते हैं।

(C) R's capabilities are extended through user create package/R की क्षमताओं को प्रयोक्ता द्वारा निर्मित पैकेज में माध्यम से बढ़ाया जा सकता है।

(D) R is a commercial software
R एक वाणिज्यिक सॉफ्टवेयर है।

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C), (D)
(b) (A), (C), (D) Only/केवल (A), (C), (D)
(c) (A), (B), (D) Only/केवल (A), (B), (D)
(d) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B), (C)

Ans. (d) : "R" Software के बारे में निम्नलिखित कथन सत्य है–

(i) R इटरप्रीटेड लैग्वेज है।

(ii) इसे प्रयोक्ता कमांड लाइन इटरप्रीटर के माध्यम से एक्सेस कर सकते हैं।

(iii) R की क्षमताओं को प्रयोक्ता द्वारा निर्मित पैकेज के माध्यम से बढ़ाया जा सकता है।

⇒ 'R' Computer की एक Programme Language है जो विशेषतः सांख्यिकी से संबन्धित गणना करने एवं ग्राफ आदि बनाने हेतु उपयोगी है। यह भाषा विश्व के सांख्यिकीविदो में सांख्यिकी से सम्बन्धित Software's के निर्माण के लिये मानक भाषा जैसे प्रचलित हो गयी है। Microsoft R open 'R' का एक संस्करण है, जिसे Microsoft Corporation द्वारा बनाया गया था।

89. Arrange in sequence the steps of Browne Charging System./ब्राउन निर्गम प्रणाली के निम्न कदमों को अनुक्रम अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

(a) Due date is stamped on the due date slip
देय तिथि पर्ची पर देय तिथि मुहर लगाई जाती है।

(b) The call no. and borrower number are recorded in the daily circulation work
दैनिक परिचालन कार्य में बोध संख्या और गृहीता क्रमांक दर्ज किए जाते है।

(c) Book card coupled with the readers pocket is filled in the charging tray behind the respective due date card by call number.
देय तिथि कार्ड के पीछे निर्गम ट्रे में बोध संख्या द्वारा पुस्तक कार्ड व पाठक पॉकेट भरी जाती है।

(d) Enter assistant taken the book card out of the book pocket and slips it into the borrower's ticket/काउंटर सहायक पुस्तक पॉकेट से पुस्तक कार्ड निकाल कर गृहीता टिकट में डालता है।

Chooser the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (B), (D), (A), (C) (b) (D), (A), (C), (B)
(c) (A), (B), (D), (C) (d) (C), (A), (D), (B)

Ans. (a) : ब्राउन चार्जिंग प्रणाली के चरणों को क्रमवार व्यवस्थापन इस प्रकार है–

Reader Pocket के साथ बुक कार्ड को कॉल नंबर द्वारा संबंधित नियम तिथि कार्ड के पिछे चार्जिंग ट्रे में भरा जाता है। → देय तिथि पर्ची पर्ची पर देय तिथि अंकित होती है। → काउंटर सहायक बुक कार्ड को बुक पॉकेट से निकालता है और उसे उधारकर्ता के टिकट में डाल देता है।→ Call No. और उधारकर्ता संख्या दैनिक संचलन कार्य में दर्ज की जाती है।

⇒ ब्राउन चार्जिंग सिस्टम Brown System ने पत्रक के अतिरिक्त प्रत्येक उधारकर्ता के लिए जेब या लिफाफे का उपयोग किया।

* जब एक किताब को चार्ज करना होता था, तो पुस्तक पत्रक को हटाकर उधारकर्ता की जेब में रख दिया जाता था जिस पर उधारकर्ता का नाम, पता, और पंजीकरण संख्या अंकित होती थी।
* इस प्रणाली में संरक्षकों को पुस्तके उपलब्ध कराने के लिए केवल एक ही प्रचालन शामिल था।

90. The principles of proper abstracting include :
उचित सारकरण के सिद्धांत में शामिल है :

(a) Purpose /उद्देश्य

(b) Scope/विस्तार

(c) Coverage/व्याप्ति

(d) Conclusions/निष्कर्ष

Chooser the correct answer from the options given below :/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A), and (D) Only/केवल (A) और (D)
(b) (A), (B), (D) Only/केवल (A), (B) और (D)
(c) (B), (C), (D) Only/केवल (B), (C) और (D)
(d) (A), (B), (C) Only/केवल (A), (B) और (C)

Ans. (b) : Proper Abstracting के सिद्धांतो में शामिल हैं– Purpose (उद्देश्य), Scope (दायरा), और Conclusions (निष्कर्ष), Clarity, Comprehensiveness, Conciseness, Objectivity, In formativeness, (सूचनात्मकता)

⇒ एक सार संपूर्ण शोधपत्र या थीसिस के संक्षिप्त सारांश के रूप में कार्य करता है, जो कार्य के आवश्यकत तत्वों को समाहित करता है।

⇒ यह एक स्वतंत्र भाग के रूप में अकेला कदम है, बाहरी संदर्भो या पूर्ण कागजों पर भरोसा किए बिना एक व्यापक अवलोकन प्रदान करता है।

Numbers : (91 to 95)

Read the following passage and answer the following question:

India has a long and venerable history in the field of higher education. In ancient times, the country was known to have been home to the oldest formal universities in world. These ancient universities were rich with library of contemporary reading materials like manuscripts. The nature of higher education in ancient India was considered as religious. The basic religions were Hinduism, Buddhism and Jainism. Religion based education in ancient India had a outstanding role in creating, transforming and transmitting knowledge to the people in society. The more striking of these ancient universities were Takshashila (Now in Pakistan), Nalanda (in the modern state of Bihar) and Ujjaini (in modern Madhya Pradesh). These were in the early times of Indian Civilization and attracted students from all parts of India, Central Asia, China and South East Asia. The Hindu Buddhist University of Takshashila, the oldest one, was probably established in 6th century BC.

The role of Takshashila as a knowledge centre grew stronger day by day for nurturing students. Unfortunately, Takshashila University was destroyed by the White Huns (Ephthalites) around 460 AD. In 1193, Nalanda University and its library with 9 million manuscripts was sacked and burnt and totally destroyed by Bakhtiyar Khilji. This event not only ended the University, but was also followed by a rapid decline in the practice of Buddhism in India. In 1235, Sultan lltutmish completely destroyed Ujjaini, a major knowledge centre for Mathematics, Literature, Philosophy and Astronomy. History of higher education in India and its library system had thus begun its journey quite with a bang, which had to face temporary hindrance in the form of outside invasion. It is significant that at exactly the same time, half way across the world, Oxford University was being established. The libraries of Institutions of higher education are recognised as a most important agency of social chane involved in the Human Resource Development of the Country. The socio historical journey of higher education has been started with an ancient system of education in the Vedic period. In pre British days Hindus and Muslims were educated through Patthsala and Madrassa respectively. The ideas and pedagogical methods of education during the colonial period from 1757 to 1947, were contested terrain. The commercial British East India Company ruled parts of India from 1764 to 1858. In 18th century a few company officials became Scholars of Sanskrit, Persian and Tamil and promoted 'Oriental' learning which was classical, devotic learning in indigenous languages. However, they were outnumbered by Anglicists, those who denegrated 'Oriental' learning and advocated the introduction of institutions of western learning based upon the British curriculum with English as the medium of instruction. By the early 19th century, when English was made the official language of Government business, British policy promoted a cheap, frickle-down model for colonial education. When the British crown abolished company rule in 1858, Government universities existed at Bombay (Mumbai), Calcutta (Kolkata), and Madras (Chennai); about two thousand students studied at thirteen government colleges in all of British India, and another 30,000 students were in Government Secondary Schools.

निम्न गद्यांश को सावधानी पूर्वक पढ़िए व प्रश्न (91 to 95) के उत्तर दीजिए :

भारत का उच्च शिक्षा के क्षेत्र में एक लंबा व सम्मान जनक इतिहास रहा है। प्राचीन काल में यह देश विश्व में प्राचीनतम औपचारिक विश्वविद्यालयों के लिए जाना जाता था। ये प्राचीन विश्वविद्यालय पाण्डुलिपियों जैसी समकालीन पठन सामग्री के पुस्तकालयों से समृद्ध थे। प्राचीन भारत में उच्च शिक्षा की प्रकृति धार्मिक मानी जाती थी। हिन्दू, बौद्ध व जैन मूल धर्म थे। प्राचीन भारत में धर्म आधारित शिक्षा की समाज में जनता हेतु ज्ञान के सृजन, रूपांतरण व प्रसार में उत्कृष्ट भूमिका थी। इन प्राचीन विश्वविद्यालयों में, तक्षशिला (अब पाकिस्तान में) नालन्दा (आधुनिक राज्य बिहार में) और उज्जैनी (आधुनिक मध्य प्रदेश में) का विशेष स्थान था। ये भारतीय सभ्यता के आरंभिक काल में थी और इन्होंने भारत के सभी भागों, मध्य एशिया, चीन व दक्षिण पूर्वी एशिया से छात्रों को आकर्षित किया। इनमें से सबसे पुराने तक्षशिला के हिन्दू-बौद्ध विश्वविद्यालय को संभवतया छटी शताब्दी ई.पू. में स्थापित किया गया था। छात्रों को प्रोत्साहित करने में ज्ञान के एक केन्द्र के रूप में तक्षशिला की भूमिका दिन-प्रतिदिन सशक्त होती गई। दुर्भाग्यवश तक्षशिला विश्वविद्यालय को श्वेत हूणों (इफ्थेलाइट्स) द्वारा 460 ई.प. के आस-पास नष्ट कर दिया गया। 1193 में नालन्दा विश्वविद्यालय और 90 लाख पाण्डुलिपियों के साथ इसके पुस्तकालय को बख्तियार खिलजी द्वारा अग्नि के हवाले कर पूर्णतया नष्ट कर दिया गया। इस घटना ने न केवल विश्वविद्यालय को समाप्त कर दिया अपितु इसके बाद भारत में बौद्ध धर्म की प्रथा में भी तेजी के साथ हास हुआ। 1235 में, सुल्तान इल्तुतमिश ने गणित, साहित्य, दर्शन व खगोलशास्त्र के प्रमुख ज्ञान केन्द्र उज्जैनी को पूर्णतया नष्ट कर दिया। भारत में उच्च शिक्षा और उसकी पुस्तकालय प्रणाली का इतिहास, इस प्रकार एक जोरदार धमाके के साथ आरंभ हुआ था जिसे बाहरी आक्रमण के रूप में अस्थायी बाधाओं का सामना करना पड़ा था। यह महत्वपूर्ण है कि ठीक उसी समय विश्व में दूसरी ओर ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय की स्थापना हो रही थी। उच्च शिक्षा संस्थाओं के पुस्तकालयों को देश के मानव संसाधन विकास में संलग्न सामाजिक परिवर्तन की सर्वाधिक महत्वपूर्ण एजेंसी के रूप में मान्यता दी जाती है। उच्च शिक्षा की सामाजिक-ऐतिहासिक यात्रा का आरंभ वैदिक काल में प्राचीन शिक्षा प्रणाली के साथ हुआ था। ब्रिटिश-पूर्व काल में, हिन्दू व मूस्लिम क्रमशः पाठशालाओं और मदरसों में शिक्षा प्राप्त करते थे। 1757 से 1947 तक, औपनिवेशिक काल में शिक्षा के विचार व शिक्षा शास्त्रीय तौर-तरीके विवादित क्षेत्र में आते है। वाणिज्यिक ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी को 1764 से 1858 तक भारत के कई भागों पर शासन था। अठारहवी शताब्दी में कुछ कंपनी अधिकारी संस्कृत, फारसी व तमिल विद्वान बन गए और उन्होंने देशज भाषाओं में शास्त्रीय, लोकगत अधिगम 'प्राच्य' अधिगम को प्रोत्साहित किया। तथापि आंग्लविदों की संख्या अधिक थी जो 'प्राच्य' अधिगम को ही मानते थे और उन्होंने अंग्रेजी को शिक्षा के माध्यम के रूप में ब्रिटिश पाठ्यचर्या पर आधारित पश्चिमी अधिगम की संस्थाओं के पुर्नस्थापन की पैरवी की। उन्नीसवी शताब्दी के आरंभ तक, जब अंग्रेजी को सरकारी कामकाज की राजकीय भाषा बनाया गया, ब्रिटिश नीति ने औपनिवेशिक शिक्षा हेतु एक सस्ते फ्रिकल-डाऊन मॉडल का संवर्धन किया। जब ब्रिटिश सिंहासन ने 1858 में कंपनी शासन समाप्त किया, तब बंबई (मुंबई), कलकत्ता (कोलकाता) और मद्रास (चेन्नई) में सरकारी विश्वविद्यालय थे, समूचे ब्रिटिश भारत में तेरह सरकारी महाविद्यालयों में लगभग दो हजार विद्यार्थी अध्ययनरत थे और, सरकारी माध्यमिक विद्यालयों में और 30000 विद्यार्थी थे।

91. The higher education and library system of Ancient India had venerable history that:
प्राचीन भारत की उच्च शिक्षा व पुस्तकालय प्रणाली का सम्मान जनक इतिहास रहा है :

(a) Had faced a king of impediment in the form of outside invasion/जिसे बाह्य आक्रमण के रूप में एक प्रकार की बाधा का सामना करना पड़ा था।

(b) Had witnessed attraction students restricted from Indian Territory only/जिसमें भरतीय भू-भाग से ही छात्रो को आकृष्ट करने पर ही बाधा डाली।

(c) Had promoted education with the financial support from ephthalities/जिसमें इफ्थेलाइट्स के वित्तीय समर्थन से शिक्षा संवर्धन किया था।

(d) Had witnessed the non-religion based education for Indian students only/जिसने केवल भारतीय छात्रों हेतु गैर-धर्म आधारित शिक्षा देखी थी।

Ans. (a) : जिसे बाह्य आक्रमण के रूप में एक प्रकार की बाधा का सामना करना पड़ा था।

92. Find the correct geographical location of the three universities of Ancient India?
प्राचीन भारत के तीन विश्वविद्यालयों की सही भौगोलिक अवस्थिति का पता लगाइए:

(a) Nalanda is in the modern state of Madhya Pradesh, Ujjaini is in modern Pakistan and Takshashila is in modern Bihar./नालन्दा आधुनिक मध्यप्रदेश राज्य में है, उज्जैनी आधुनिक पाकिस्तान में है और तक्षशिला आधुनिक विहार में है।

(b) Nalanda is in modern Rajasthan, Ujjaini is in modern Chhatisgarh and Takshashila is in Modern Bihar./नालन्दा आधुनिक राजस्थान में है, उज्जैनी आधुनिक छत्तीसगढ़ में है तक्षशिला आधुनिक बिहार में है।

(c) Nalanda is in modern Bihar, Ujjaini is in modern Madhya pradesh and Takshashila is in Pakistan/नालन्दा आधुनिक बिहार में है, उज्जैनी आधुनिक मध्यप्रदेश में है और तक्षशिला पाकिस्तान में है।

(d) Nalanda is in modern Jharkhand, Ujjaini is in modern Uttarakhand and Takshashila is in modern Odisha./नालन्दा आधुनिक झारखंड में है, उज्जेवी आधुनिक उत्तरखण्ड में है और तक्षशिला आधुनिक ओडिशा में है।

Ans. (c) : नालन्दा आधुनिक बिहार में है, उज्जैनी आधुनिक मध्यप्रदेश में है और तक्षशिला पाकिस्तान में है।

93. Which of the following is correct in respect of three universities and their libraries of Ancient India?
प्राचीन भारत के तीन विश्वविद्यालयों व उने पुस्तकालयों के संदर्भ में निम्न में से क्या सही है?

(a) Sultan lltutmish had demolished the Nalanda, Bakhtiyar Khilji had knocked down the Takshashila and White Huns destroyed the Ujjaini./सुल्तान इल्तुतमिश ने नालन्दा को नष्ट किया, बख्तियार खिलजी ने तक्षशिला को ध्वस्त किया व श्वेत हुणों ने उज्जैनी कास विनाश किया था।

(b) Ujjaini was destroyed by Bakhtiyar Khilji, Nalanda was demolished by white Huns and Takshashila was ruined by Sultan lltumish.
उज्जैनी का निवाश बख्तिया खिलजी ने किया था, नालन्दा को श्वेत हूणों ने नष्ट किया था व तक्षशिला का ध्वंस सुल्तान इल्तुतमिश ने किया था।

(c) Sultan lltutmish designed and created Ujjaini, White Huns developed Takshashila and Bakhtiyar khilji established Nalanda./सुल्तान इल्तुतमिश ने उज्जेनी का अभिकल्पना व रचना की, श्वेत हूणों ने तक्षशिला का विकास किया व बख्तियार खिलजी ने नालन्दा का पूर्णतया विनाश किया था।

(d) Sultan lltutmish had destroyed Ujjaini, White Huns had destroyed Takshashila and Bakhtiya khilji had destroyed totally Nalanda./सुल्तान इल्तुतमिश ने उज्जेनी का विनाश किया, श्वेत हूणों ने तक्षशिला का विनाश किया व बख्तियार खिलजी ने नालन्दा का पूर्णयता विनाश किया था।

Ans. (d) : सुल्तान इल्तुतमिश ने उज्जेनी का विनाश किया, श्वेत हूणों ने तक्षशिला का विनाश किया व बख्तियार खिलजी ने नालन्दा का पूर्णयता विनाश किया था।

94. Which of the following was not practiced in religion-based education in Ancient Indian Universities?/प्राचनी भारतीय विश्वविद्यालयों में धर्म आधारित शिक्षा में निम्न में से किये प्रयोग नहीं किया जाता था?

(a) Jainism/जैन धर्म (b) Hinduism/हिन्दू धर्म
(c) Christianity/ईसाई धर्म (d) Buddhism/बौद्ध धर्म

Ans. (c)

95. British policy promoted a cheap model for colonial education in India in nineteenth century./ब्रिटिश नीतियों ने उन्नीसवीं शताब्दी में भारत में औपनिवेशिक शिक्षा का निम्न के द्वारा एक सस्ते मॉडल का संवर्धन किया था :

(a) By introducing an ancient system of Vedic education in the British Curriculum.
ब्रिटिश पाठ्यचर्या में वैदिक शिक्षा की प्राचीन प्रणाली को पुरःस्थापित कर

(b) By nurturing more the nature of the religion based higher education in ancient India.
प्राचीन भारत में धर्म आधारित उच्च शिक्षा की प्रकृति प्रोत्साहित कर

(c) By making English as the official language for government business in addition to making English as medium of instruction.
अंग्रेजी को शिक्षण का माध्यम बनाने के अतिरिक्त अंग्रेजी को सरकारी कामकाज हेतु राजकीय भाषा बना कर

(d) By establishing Oxford university in U.K.
यू के में ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय स्थापित कर

Ans. (c) : अंग्रेजी को शिक्षण का माध्यम बनाने के अतिरिक्त अंग्रेजी को सरकारी कामकाज हेतु राजकीय भाषा बना कर।

Numbers : (96 to 100)

Read the following passage and answer the following question :

Today Internet is possibly the most widely used information source in the world. With an aim to reach Internet to those who are still unreached, several tech farms have come forward with novel ideas. Google Sundar Pichai CEO started experimenting with project Loon, which plans to launch a series of balloons that can help people get connected by beaming Internet signals down to base stations in 2013. One year later, the north-eastern Brazil, it ran its first test, using Long-Term Evolution (LTE), also known as 4 G, to connect a school computer in a rural village the Internet. And in March 2014, Facebook announced plans to make internet available to regions of the developing world by using by using drones and an array of low Earth orbiting satellites. Facebook founder and CEO Mark Zuckerberg also helped to create internet.org, a consortium of companies, working towards the same goal. (The man who conceived the innovative idea of Outernet is Syed Karim, a library science drop-out and founder CEO of Outernet.) Then came up Outernet Inc, a Chicago based datacast company, being incubated by a New York City-based non-profit organization, the Media Development Investment Fund, with a plan to launch hundreds of low-cost miniature satellites, known as cubesats (cube satellites), into orbit around the Earth to create the Outernet, a wireless connection to the web available for free to every person in the world, Each cubesat receives data from a network of ground stations around the world and transmits this information on a loop until new information is received. This means using the Outernet will be more like watching a programme broadcast on TV. Outernet users will build a priority list for the information they want and make suggestions for new contents. In addition to providing free access, the Outernet will also be universally available, allowing people to bypass censorship laws prevalent in many countries. The Outernet, as envisioned, would effectively be a one-way connection data would flow from feeders to the sattellites, which would broadcast to all below. As such, it would not provide e-mail or other chat facilities. But Internet-less users would be able to request for specific content by sending its operators an SMS text message or letter. Net-connected organizations can, however, pay a free to have their own materials added to broadcasts at specific times, providing a source of revenue.

निम्न गद्यांश को सावधानी पूर्वक पढ़िए व प्रश्न (96 to 100) के उत्तर दीजिए :

आज इंटरनेट संभवतः दुनिया में सर्वाधिक विस्तृत सूचना का स्रोत है। जो लोग इंटरनेट की पहुंच से दूर हैं उन तक इसकी पहुंच बनाने के उद्देश्य से बहुत से टेक-कम्पनियां नए-नए विचारों को लेकर सामने आ रही है। गुगल के सी.ई.ओ. सुंदर पीचाई ने प्रोजेक्ट लून प्रयोग की शुरूआत 2013 में की जिसमें अनेक बलून छोड़े जाने की योजना है जो लोगों को इंटरनेट सिग्नल किरणपुंज के माध्यम से बेस स्टेशनों से जुड़ने में सहायक होगा। एक साल पश्चात उत्तर-पूर्व ब्राजिल में लांग-टार्म-इवोल्यूशन (एस.टी.इ) जिसे 4 जी के नाम से भी जाना जाता है का उपयोग कर अपनी तरह का प्रथम प्रयोग किया गया और इसके इसके माध्यम से गांव के एक स्कूल को इंटरनेट से जोड़ा गया। उसके बाद मार्च 2014 में फेसबुक ने ड्रोन तथा पृथ्वी के समीप परिपथों पर विभिन्न उपग्रह संचालित कर विकासशील दुनिया के क्षेत्रों में इंटरनेट सुविधा उपलब्ध कराने की योजना बनाने को घोषणा की। फेसबुक के संस्थापक तथा सी.इ.ओ. मार्क जुर्कबर्ग ने कम्पनियों का एक सहायता संघ इंटरनेट डाट ओ.आर.जी. (internet, org) का सृजन किया जिसका उद्देश्य इसी लक्ष्य को प्राप्त करना था। इस अभिनव विचार को प्रतिपादित करने वाले का नाम सईद करी है जिसमें लाइब्रेरी साइंस की पढ़ाई बीच में ही छोड़ दी थी और वह व्यक्ति आउटानेट का संस्थापक तथा सी.ई.ओ. है। तत्पश्यात, शिकागों आधारित एक डाटाकास्ट कम्पनी आउटरनेट उमरी जिसे न्यू यार्क सिटी आधारित एक गैर लाभकारी संगठन-मीडिया इन्वेस्टमेंट फंड जिसके सी.इ.ओ. हार्लन मंड़ेल हैं का साथ मिला। इसकी योजना थी कि सैकड़ो छोटे-छोटे उपग्रहोंको जिन्हे क्यूबसैट नाम दिया गया (क्यूब सैटलाइट) पृथ्वी के प्ररिक्रमा-कक्षों में स्थापित कर आउटरनेट विकसिकत किया जाए जो वेब को बतार सम्पर्क उपलब्ध कराकर दुनिया में हर किसी को मुफ्त इंटरनेट सुविधा प्रदान करेगा। प्रत्येक क्यूबसेट पूरी दुनिया से भूमि स्थित स्टेशनों से आंकड़े प्राप्त करता है और इन सूचाओं को प्राप्त करता है और इन सूचनाओं को लूप पर तब तक भेजता रहता है जब तक नई सूचनाऐं प्रापत न हों इसका मतलब हुआ आउटरनेट का उपयोग टेलीविजन पर कार्यक्रम प्रसारणक देखने जैसा है। आउटानेट के उपयोग कर्ता उन सूचाओं की प्राथमिकता सूची बनाऐंगे जो वे चाहते है और वे नए विषयों के लिए सुझाव भी दे सकते है। मुफ्त पहुंच उपलब्ध कराने के अतिरिक्त आउटरनेट वैश्विक रूप से उपलब्ध होगा और यह लोगों को सेंसर व्यवस्था से भी बचाएगा जो अनेक देशों को सेंसर व्यवस्था से भी बनाएगा जो अनेक देशों में लागु है। परिकल्पना के अनुसार आउटरनेट एक प्रकार से एक-तरहा प्रभावी संयोजन होगा जिसमें फिडर से उपग्रहों तक आंकड़ो का प्रवाह होगा और यह नीचे सभी के लिए प्रसारित हो सकेगा। इसमें, ई-मेल अथवा अन्य चैट-सुविधाएँ नहीं होगी। तथापि गैर-इंटरनेट उपयोग कर्ता आपरेटरों के एस.एम.ए. भेज कर अथवा लेटर के माध्यम से किसी विशिष्ट विषय के लिए अनुरोध कर सकते है।

हॉलाकि नेट-सुविधा से जुड़े हुए संगठन किसी खास समय पर प्रसारण से जुड़ने हेतु अपनी सामग्री के लिए शुल्क का भुगतान कर सकते है, जिससे राजस्व के स्रोत का भी सृजन हो सकता है।

96. The plan of launching hundreds of low cost miniature satellites that would create outernet is to./सैकड़ो कम कीमत वाले छोटे उपग्रह छोड़ना, जिससे आउटरनेट का सृजन होगा। एक ऐसी योजना है जो :

(a) Establish a wireless connection to the web available for free to every person in the world
दुनिया में हर व्यक्ति के लिए मुफ्त इंटरने उपलब्ध कराने हेतु वेब को बेतार सम्पर्क स्थापित कराता है।

(b) Use Long Term Evolution (LTE) to connect computers of rural village/लॉंग-टर्म-इवोल्यूशन (एल ओ ई) का उपयोग कर ग्रामीण क्षेत्र के कम्प्यूटरों को जोड़ती है।

(c) Find Google's digitisation to provide access to millions of books/करोड़ो पुस्तकों तक पहुँच बनाने के लिए गुगल की डिजीटलीकरण की सम्भावना का पता लगाती है।

(d) Scan millions of books and send them using e-mail facilities/करोड़ो पुस्तकों को स्कैन करती है तथा ई–मेल सुविधाओं के माध्यम से उन्हें भेजती है।

Ans. (a) : दुनिया में हर व्यक्ति के लिए मुफ्त इंटरने उपलब्ध कराने हेतु वेब को बेतार सम्पर्क स्थापित कराता है।

97. Which of the following is an initiative to provide internet facilities to the people who are unable to derive the benefit of it?
निम्नलिखित में से कौन सी पहल उन लोगों को जिन्हें इंटरनेट का लाभ प्राप्त नहीं है इस सुविधा का लाभ पहुंचाने का है?

(a) A plan of google to make internet available to regions of the developing world by using drones/गुगल की एक योजना जो विकासशील दुनिया के क्षेत्रों में ड्रोन के माध्यम से इंटरनेट सुविधा उपलब्ध कराना है।

(b) A plan to connect a school computer in a rural village by Media Development Investment Fund/मीडिया विकास इन्वेस्टमेंट फंड की एक योजना जो ग्रामीण स्कूल के कम्प्यूटर तक इंटरनेट कनेक्शन उपलब्ध कराने का है।

(c) An initiative to launch computers more in numbers in different regions/विभिन्न क्षेत्रों में अधिक से अधिक संख्या में कम्प्यूटर के उपयोग की शुरूआत करने का एक पहल।

(d) An initiative of google that plans to launch a series of balloons to help people get connected by beaming internet signals down to base station./गूगल को एक पहल जिसके अन्तर्गत लोगों को इंटरनेट सिग्नल किरणपुंज के माध्यक से बेस स्टेशनों से जुड़ने में सहयक होने के लिए अनके बलूनों को छोड़ना।

Ans. (d) : गूगल को एक पहल जिसके अन्तर्गत लोगों को इंटरनेट सिग्नल किरणपुंज के माध्यक से बेस स्टेशनों से जुड़ने में सहयक होने के लिए अनके बलूनों को छोड़ना।

98. Which of the following is true as far as functionalities of cubesats is concerned?
जहां तक क्यूबसैट के कार्यों का प्रश्न है निम्नलिखित में से कौन-कौन से कथन सहीं है?

(a) Outernet cubesat functions Just opposite to watching a broadcast in television
आउटरनेट क्यूबसैट का कार्य टेलीविजन प्रसारण देखने से ठीक विपरीत है।

(b) Outernet users need not to build a priority list of their desired information/आउटरनेट उपयोकर्ताओं को अपनी ऐक्षिक सूचना के लिए प्राथमिकता सूची तैयार करने की आवश्यकता नहीं है।

(c) Data are received from a network of a ground station and transmitted on a loop until new information is received/भूमि स्थित स्टेशनों के नेटवर्क द्वारा आंकड़ों प्राप्त कर उन्हे लूप पर तब तक भेजा जाता है जब तक नई सूचनाएँ प्राप्त न हों।

(d) Outernet will not be available universally by passing censorship laws prevalent in many countries./आउटरनेट सेंसर कानूनों से बचाते हुए, जो अनके देशों में लागू हैं, वैश्विक रूप से लागू नहीं होंगे।

Ans. (c) : भूमि स्थित स्टेशनों के नेटवर्क द्वारा आंकड़ों प्राप्त कर उन्हे लूप पर तब तक भेजा जाता है जब तक नई सूचनाएँ प्राप्त न हों।

99. The outernet is envisioned to be effective for internet-less users.
आउटरनेट की अभिकल्पना गैर इंटरनेट उपयोगकर्ताओं को प्रभावी सम्पर्क सुविधा प्रदान करता है।

(a) By establishing a two way real-time connection effectively/दो तरफा रीयल टाईम प्रभावी संयोजन की स्थापना के माध्यम से

(b) By providing e-mail or other chat facilities as such/ई–मेल अथा अन्र्य चैट–सुविधाएं उपलब्ध कराऐ जाने के माध्यम से

(c) By sending an SMS text message or a letter to its operators to request for specific content
अपने आपरेटरों की एस एम एस टेक्स मेसेज अथवा लेटर भेज अपने विशिष्ट विषय को प्रदान कराए जाने के माध्यम से

(d) By establishing whatsapp connection.
व्हाट्स ऐप कनेक्शन स्थापित कराने के माध्य से

Ans. (c) : अपने आपरेटरों की एस एम एस टेक्स मेसेज अथवा लेटर भेज अपने विशिष्ट विषय को प्रदान कराए जाने के माध्यम से।

100. Who among the following had conceived the innovative idea of outernet?
निम्नलिखित में से किसने आउटरनेट के अभिनव विचार को दिया।

(a) Mark Zukerberg/मार्क जकरबर्ग

(b) Syed Karim/सईद करीम

(c) Sundar Pichai/सुंदर पीचाई

(d) Harlan Mandel/हार्लन माण्डेल

Ans. (b)